



KATALOG PRODUKTÓW



Vet-Agro to polski producent leków weterynaryjnych oraz produktów pielęgnacyjnych dla zwierząt.

Spółka powstała w 1989 roku w Lublinie, stawiając sobie za cel produkcję najwyższej jakości weterynaryjnych produktów leczniczych. Vet-Agro posiada nowoczesną, funkcjonalną fabrykę o światowym standardzie oraz własne laboratorium badawczo-rozwojowe.



Produkcja leków odbywa się przy użyciu innowacyjnych rozwiązań technicznych oraz nowoczesnej aparatury pomiarowo-kontrolnej. Obszar wytwarzania jest podzielony na pięć równoległych, w pełni odizolowanych linii produkcyjnych.

W ofercie Vet-Agro znajduje się ponad sześćdziesiąt weterynaryjnych produktów leczniczych dla zwierząt gospodarskich i towarzyszących, m.in.:

- antybiotyki,
- anestetyki,
- leki przeciwbólowe i przeciwzapalne,
- leki przeciw pasożytnicze,
- leki hormonalne,
- leki działające na układ pokarmowy,
- leki stosowane w premedykacji,
- preparaty uzupełniające niedobory mineralne,
- produkty pielęgnacyjne i dermokosmetyki.



Misją Vet-Agro jest dbałość o zdrowie zwierząt oraz o cały ekosystem i otaczające środowisko, czego wyrazem jest wdrażanie nowych, proekologicznych rozwiązań i technologii. Jednym z przykładów takich działań jest uruchomienie jednej z największych w regionie instalacji fotowoltaicznej, która zasila zakład produkcyjny.



Ponad trzydziestoletnie doświadczenie, specjalistyczna wiedza oraz współpraca z instytucjami naukowymi umożliwiają praktyczne wykorzystywanie najnowszych badań i osiągnięć nauki. Z sukcesem rejestrowane są kolejne produkty w Polsce i za granicą, czego dowodem jest znaczne zwiększenie liczby rejestrów w ciągu ostatnich lat.

Spółka przynależy do organizacji zarówno o charakterze lokalnym, jak również międzynarodowym. Od 2017 roku Vet-Agro jest członkiem Europejskiego Stowarzyszenia Leków Generycznych – Access VetMed, a od 2022 roku Polskiego Stowarzyszenia Producentów i Importerów Leków Weterynaryjnych POLPROWET.

Vet-Agro stale rozwija działalność eksportową. Produkty Spółki dostępne są na ponad trzydziestu rynkach zagranicznych. Ścisła współpraca z partnerami handlowymi w zakresie importu leków pozwala na rozszerzenie oferty produktowej i budowanie portfolio spełniającego oczekiwania Klientów.

Partnerzy:



KARIZOO



Alfabetyczny indeks produktów

	strona		strona
ALTA-DERM® NF	37	KABERGOVET®	32
ANIGRAN®	37	KALTETAN®	28
AMO-SHOT® L.A.	8	KALTETAN® FORTE	28
BAL-DERM NF	38	KARIDOX	30
CHITOPAN®	38	LEVOGLAND®	21
CITRAMOX® 500	30	MARBOVET®	10
CITRAMOX® 1000	29	MASTISAN® PN DC	26
DECTOSPOT	36	MASTISAN® PN MC	26
DERMATISAN® aurisal-plus	39	METRISAN® AN	27
DERMATISAN® aurisal-silver z molekułami srebra	39	METRONIDAVET®	22
DERMATISAN® płyn nawilżająco-przeciwświądowy z alantoiną	40	MUTILAN	33
DERMATISAN® płyn oczyszczający z chlorheksydyną	40	NEFOTEK®	14
DERMATISAN® płyn wielokierunkowy z biosiarką, kwasem salicylowym, nadtlenkiem benzoilu	40	NEMAST® DC	27
DERMATISAN® szampon oczyszczający z chlorheksydyną	41	OXYTOCINUM	16
DERMATISAN® szampon przeciwłojotokowy z biosiarką	41	PROPICAL®	35
DERMATISAN® szampon przeciwłupieżowy z enilkonazolem	41	PYRALGIVET®	14
DEXASHOT®	13	SEVOTEK	20
ENROCIN® 5%	8	TOLTRA-K	34
ENROCIN® 10%	34	TRIPOFLOX	25
FERRAN®	17	VETAFLUNIX®	12
FIPREX®	24	VETAHEPAR®	15
FIPREX® DUO	24	VETAKETAM®	18
FIPREX® SPRAY	25	VETAMECTIN®	16
FORESPIX®	9	VETAXYL®	18
HALOFUSOL®	35	VETROXY® LA	11
INPAR®	23	ZIAPAM®	19
ISOTEK	20	ZOOTYL®	31
K-FLOR	32		

Wykaz leków według gatunku zwierząt



NAZWA LEKU Substancja czynna	Bydło	Świnie	Konie	Owce	Kozy	Kury	Indyki	Gołębie	Kaczki	Psy	Koty	Ptaki ozdobne, gryzonie, gady
AMO-SHOT® L.A. Amoksylicyna trójwodna 172,2 mg/ml	●	●										
CITRAMOX® 500 Amoksylicyna trójwodna 500 mg/g		●				●	●		●			
CITRAMOX® 1000 Amoksylicyna trójwodna 1000 mg/g		●				●	●		●			
DECTOSPOT Deltametryna 10 mg/ml	●			●								
DEXASHOT® Deksametazon 2 mg/ml	●	●	●							●	●	
ENROCIN® 5% inj. Enrofloksacyna 50 mg/ml	●	●										
ENROCIN® 10% oral Enrofloksacyna 100 mg/ml						●		●				
FERRAN® 100 Kompleks dekstranu i żelaza (III) 100 mg/ml		●										
FERRAN® 200 Kompleks dekstranu i żelaza (III) 200 mg/ml		●										
FIPREX® Fipronil										●	●	
FIPREX® DUO Fipronil, (S)-Metopren										●	●	
FIPREX® SPRAY Fipronil 0,5 g/100 ml										●	●	
FORESPIX® Tulatomycyna 100 mg/ml	●	●		●								
HALOFUSOL® Halofuginon 0,50 mg/ml	●											
INPAR® Prazykwantel 50 mg, Embonian pyrantelu 144 mg, Fenbendazol 200 mg										●		
ISOTEK Izofluran 1000 mg/g			●							●	●	●
K-FLOR Florfenikol 100 mg/ml		●										
KABERGOVET® Kabergolina 50 µg/ml										●	●	
KALTETAN® Glukonian wapnia 250 mg/ml, Chlorek magnezu sześciowodny 80 mg/ml, Glicerofosforan sodu pięciowodny 10 mg/ml	●	●	●									
KALTETAN® FORTE Glukonian wapnia 458,4 mg/ml, Chlorek magnezu sześciowodny 125 mg/ml, Glicerofosforan sodu pięciowodny 20 mg/ml	●	●	●									
KARIDOX Doksycyklina 500 mg/g		●				●	●					
LEVOGLAND® 200 Lewotyroksyna sodowa 200 µg										●	●	
LEVOGLAND® 400 Lewotyroksyna sodowa 400 µg										●	●	
LEVOGLAND® 800 Lewotyroksyna sodowa 800 µg										●		
MARBOVET® Marbofloksacyna 100 mg/ml	●	●										
MASTISAN® PN DC Benzylopenicylina prokainowa 300 000 j.m./5 g, Neomycyna 150 000 j.m./5 g	●											
MASTISAN® PN MC Benzylopenicylina prokainowa 600 000 j.m./10 g, Neomycyna 300 000 j.m./10 g	●											
METRISAN® AN Ampicylina 0,2 g/10 g, Neomycyny siarczan 300 000 j.m./10 g	●											

Wykaz leków według gatunku zwierząt



NAZWA LEKU Substancja czynna	Bydło	Świnie	Konie	Owce	Kozy	Kury	Indyki	Gołębie	Kaczki	Psy	Koty	Ptaki ozdobne, gryzonie, gady
METRONIDAVET® 250 Metronidazol 250 mg										●	●	
METRONIDAVET® 500 Metronidazol 500 mg										●	●	
MUTILAN Tiamuliny wodorofumaran 125 mg/ml		●				●	●					
NEFOTEK® Ketoprofen 100 mg/ml	●	●	●									
NEMAST® DC Erytromycyny stearynian 500 000 j.m./5 g, Neomycyny siarczan 150 000 j.m./5 g	●											
OXYTOCINUM j.m. Oksytocyna 10 j.m./ml	●	●	●	●	●					●	●	
PYRALGIVET® Metamizol sodowy 500 mg/ml	●	●	●							●		
SEVOTEK Sewofluran 1000 mg/g										●	●	
TOLTRA-K Toltrazuryl 25 mg/ml						●	●					
TRIOFLOX Marbofloksacyna 1,025 mg, Ketokonazol 2,041 mg, Prednizolon 0,926 mg										●		
VETAFLUNIX® Fluniksyna 50 mg/ml	●	●	●							●		
VETAHEPAR® Menbuton 100 mg/ml	●	●	●	●						●		
VETAKETAM® Ketamina 100 mg/ml	●	●	●	●						●	●	
VETAMECTIN® Iwermektyna 10 mg/ml	●	●		●								
VETAXYL® Ksylazyna 20 mg/ml	●		●							●	●	
VETROXY® LA Oksytetracyklina 200 mg/ml	●	●		●								
ZIAPAM® Diazepam 5 mg/ml										●	●	
ZOOTYL® Tylozyny winian 945 000 IU/g		●				●	●					

Wykaz leków według substancji czynnych

Nazwa substancji czynnej	Produkt	Strona
AMOKSYCYLINA	Amo-Shot® L.A. 150 mg/ml, zawiesina do wstrzykiwań	8
	Citramox® 500 mg/g, proszek do podania w wodzie do picia	30
	Citramox® 1000 mg/g, proszek do podania w wodzie do picia	29
AMPICYLINA, NEOMYCINA	Metrisan® AN, zawiesina domaciczna	27
BENZYLOPENICYLINA, NEOMYCINA	Mastisan® PN MC, zawiesina dowymieniowa	26
	Mastisan® PN DC, zawiesina dowymieniowa	26
CHLOREK MAGNEZU SZEŚCIOWODNY, GLICEROFOSFORAN SODU PIĘCIOWODNY, GLUKONIAN WAPNIA	Kaltetan®, roztwór do infuzji	28
	Kaltetan® FORTE, roztwór do infuzji	28
DEKSAMETAZON	Dexashot® 2 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań	13
DEKSTRAN ŻELAZA	Ferran® 100, roztwór do wstrzykiwań	17
	Ferran® 200, roztwór do wstrzykiwań	17
DELTAMETRYNA	Dectospot 10 mg/ml, roztwór do polewania	36
DIAZEPAM	Ziapam® 5 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań	19
DOKSYCYKLINA	Karidox 500 mg/g, proszek do podania w wodzie	30
FENBENDAZOL, PRAZYKWANTEL, PYRANTEL	InPar®, tabletki	23
ENROFLOKSACYNA	Enrocin® 5% inj., roztwór do wstrzykiwań	8
	Enrocin® 10% oral, roztwór do podania w wodzie do picia	34
ERYTROMYCINA, NEOMYCINA	Nemast® DC, zawiesina dowymieniowa	27
FIPRONIL	Fiprex®, roztwór do nakrapiania	24
	Fiprex® Spray, roztwór na skórę	25
FIPRONIL, (S)-METOPREN	Fiprex® DUO, roztwór do nakrapiania	24
FLORFENIKOL	K-Flor 100 mg/ml, roztwór do podania w wodzie do picia	32
FLUNIKSYNA	Vetaflunix® 50 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań	12
HALOFUGINON	Halofusol® 0,5 mg/ml, roztwór doustny	35
IWERMEKTYNA	Vetamectin® 10 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań	16
IZOFLURAN	Isotek 1000 mg/g, płyn do sprężdzania inhalacji parowej	20
KABERGOLINA	Kabergovet® 50 µg/ml, roztwór doustny	32
KETAMINA	Vetaketam® 100 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań	18
KETOKONAZOL, MARBOFLOKSACYNA, PREDNIZOLON	Tripoflox, roztwór na skórę	25
KETOPROFEN	Nefotek® 100 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań	14
KSYLAZYNA	Vetaxyl® 20 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań	18
LEWOTYROKSYNA	Levogland® 200 µg, tabletki	21
	Levogland® 400 µg, tabletki	21
	Levogland® 800 µg, tabletki	22
MARBOFLOKSACYNA	Marbovet® 100 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań	10
MENBUTON	Vetahepar® 100 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań	15

Wykaz leków według substancji czynnych

Nazwa substancji czynnej	Produkt	Strona
METAMIZOL	Pyralgivet® 500 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań	14
METRONIDAZOL	Metronidavet® 250 mg, tabletki Metronidavet® 500 mg, tabletki	22 23
OKSYTETRACYKLINA	Vetroxy® LA 200 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań	11
OKSYTOCYNA	Oxytocinum 10 j.m., roztwór do wstrzykiwań	16
SEWOFLURAN	Sevotek 1000 mg/g, płyn do sporządzania inhalacji parowej	20
TIAMULINA	Mutilan 125 mg/ml, roztwór doustny	33
TOLTRAZURYL	Toltra-K 25 mg/ml, roztwór do podania w wodzie do picia	34
TULATROMYCyna	Forespix® 100 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań	9
TYLOZYNA	Zootyl® 945 000 IU/g, proszek do podania w wodzie do picia	31

... po ludzku do zwierząt



AMO-SHOT® L.A. 150 mg/ml



Zawiesina do wstrzykiwań dla bydła i świń



Substancja czynna: Amoksycylina 150 mg/ml
(co odpowiada 172,20 mg amoksycyliny trójwodnej)

Opakowanie: 100 ml, 250 ml

Okresy karencji: Bydło: tkanki jadalne – 18 dni; mleko – 3 dni
Świnie: tkanki jadalne – 20 dni

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Bydło	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie infekcji układu oddechowego spowodowanych przez <i>Mannheimia haemolytica</i> i <i>Pasteurella multocida</i> wrażliwych na amoksycylinę. 	1 ml/10 kg m.c. domięśniowo Po 48 godzinach iniekcję powtórzyć jednokrotnie. Nie podawać więcej niż 20 ml produktu w jedno miejsce.
Świnie	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie infekcji układu oddechowego spowodowanych przez <i>Pasteurella multocida</i> wrażliwą na amoksycylinę. 	1 ml/10 kg m.c. domięśniowo Po 48 godzinach iniekcję powtórzyć jednokrotnie. Nie podawać więcej niż 6 ml produktu w jedno miejsce.

ENROCIN® 5% inj.



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła i świń



Substancja czynna: Enrofloksacyna 50 mg/ml

Opakowanie: 50 ml, 100 ml, 250 ml

Okresy karencji: Cielęta: po podaniu podskórnym: Tkanki jadalne – 12 dni
Świnie: Tkanki jadalne – 13 dni

Produkt niedopuszczony do stosowania u zwierząt produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi.



Wskazania	Dawkowanie i droga podania
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie zakażeń dróg oddechowych wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy <i>Pasteurella multocida</i>, <i>Mycoplasma spp.</i>, <i>Mannheimia haemolytica</i> (u cieląt) i <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> (u świń), leczenie zakażeń układu pokarmowego, wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy <i>Escherichia coli</i>, leczenie posocznicy wywołanej przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy <i>Escherichia coli</i>. 	<p>Cielęta: 1 ml/10 kg m.c. podskórnym, raz dziennie przez 3-5 dni Podskórnym nie należy podawać więcej niż 10 ml produktu w jedno miejsce.</p> <p>Świnie: 0,5 ml/10 kg m.c. domięśniowo, raz dziennie przez 3 dni</p> <p>Zakażenie układu pokarmowego lub posocznica wywołana bakteriami <i>Escherichia coli</i>: 1 ml/10 kg m.c. domięśniowo podawane raz dziennie przez 3 dni. Wstrzykiwać w kark w pobliżu podstawy ucha. Nie należy podawać więcej niż 3 ml preparatu w jedno miejsce.</p>



FORESPIX[®] 100 mg/ml

Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, świń i owiec



Substancja czynna: Tulatromycyna 100 mg/ml

Opakowanie: 100 ml, 250 ml

Okresy karencji: Bydło: tkanki jadalne – 22 dni
Świnie: tkanki jadalne – 13 dni
Owce: tkanki jadalne – 16 dni

Produkt niedopuszczony do stosowania u zwierząt produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi. Nie stosować u samic ciężarnych produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi na 2 miesiące przed planowanym porodem.

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Bydło	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie i metafilaktyka chorób układu oddechowego u bydła (BRD) związanych z zakażeniem <i>Mannheimia haemolytica</i>, <i>Pasteurella multocida</i>, <i>Histophilus somni</i> i <i>Mycoplasma bovis</i>, wrażliwymi na tulatromycynę. Przed zastosowaniem produktu występowanie choroby w stadzie musi zostać potwierdzone. Leczenie zakaźnego zapalenia rogówki i spojówki bydła (IBK) związanego z zakażeniem <i>Moraxella bovis</i> wrażliwą na tulatromycynę. 	<p>1 ml/40 kg m.c. podskórnie</p> <p>W leczeniu bydła o masie ciała przekraczającej 300 kg, podawaną dawkę należy podzielić tak, aby nie wstrzykiwać w jedno miejsce więcej niż 7,5 ml produktu.</p>
Świnie	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie i metafilaktyka chorób układu oddechowego u świń (SRD) związanych z zakażeniem <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>, <i>Pasteurella multocida</i>, <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>, <i>Haemophilus parasuis</i> i <i>Bordetella bronchiseptica</i> wrażliwymi na tulatromycynę. Przed zastosowaniem produktu występowanie choroby w stadzie musi zostać potwierdzone. Produkt leczniczy weterynaryjny powinien być stosowany, jeśli spodziewany rozwój choroby u świń nastąpi w ciągu 2-3 dni. 	<p>1 ml/40 kg m.c. domięśniowo</p> <p>Podczas leczenia świń o masie ciała przekraczającej 80 kg, podawaną dawkę należy podzielić tak, aby nie wstrzykiwać w jedno miejsce więcej niż 2 ml produktu.</p>
Owce	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie wczesnego stadium zanokcicy wywołanej przez wirulentny <i>Dichelobacter nodosus</i> w przypadkach wymagających leczenia ogólnoustrojowego. 	<p>1 ml/40 kg m.c. domięśniowo</p>

Aby uniknąć podania zbyt niskiej dawki i zagwarantować właściwe dawkowanie, należy z możliwie największą dokładnością określić masę ciała zwierzęcia. W przypadku stosowania fiolek wielodawkowych, zaleca się użycie igły do aspiracji lub automatu do wstrzykiwań, aby uniknąć nadmiernego uszkodzenia korka.

MARBOVET® 100 mg/ml



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła i świń



Substancja czynna: Marbofloksacyna 100 mg/ml

Opakowanie: 100 ml, 250 ml

Okresy karencji: Bydło: choroby układu oddechowego:
2 mg/kg przez 3 do 5 dni (i.v./i.m./s.c.);
tkanki jadalne – 6 dni; mleko – 36 godzin
8 mg/kg jednorazowo (i.m.):
tkanki jadalne – 3 dni; mleko – 72 godziny
zapalenie wymienia:
2 mg/kg przez 3 dni (i.v./i.m./s.c.);
tkanki jadalne: 6 dni; mleko – 36 godzin
Świnie: tkanki jadalne – 4 dni

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Bydło	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie zakażeń układu oddechowego wywołanych przez wrażliwe na marbofloksacynę szczepy <i>Pasteurella multocida</i>, <i>Mannheimia haemolytica</i>, <i>Mycoplasma bovis</i> i <i>Histophilus somni</i>, w okresie laktacji leczenie ostrego zapalenia wymienia wywołanego przez szczepy <i>Escherichia coli</i> wrażliwe na marbofloksacynę. 	<p>Choroby układu oddechowego: 2 ml/25 kg m.c. w pojedynczym wstrzyknięciu domięśniowym W przypadku konieczności podania ilości większej niż 20 ml, zalecaną dawkę należy wstrzyknąć w dwa lub więcej miejsc.</p> <p>Choroby układu oddechowego powodowane przez <i>Mycoplasma bovis</i>: 1 ml/50 kg m.c. domięśniowo lub podskórnie, jeden raz dziennie, przez 3 do 5 kolejnych dni Pierwsza iniekcja może być podana dożylnie.</p> <p>Ostre zapalenie wymienia: 1 ml/50 kg m.c. domięśniowo lub podskórnie, jeden raz dziennie, przez 3 kolejne dni Pierwsza iniekcja może być także podana dożylnie.</p>
Świnie (lochy)	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie syndromu bezmleczności poporodowej – (MMA – Zespół Metritis Mastitis Agalactia) wywołanego przez szczepy bakterii wrażliwych na marbofloksacynę. 	1 ml/50 kg m.c. domięśniowo, jeden raz dziennie przez 3 kolejne dni

U bydła i świń zalecanym miejscem iniekcji jest okolica szyi. W celu zapewnienia podania właściwej dawki, należy jak najdokładniej określić masę ciała, aby uniknąć podania zbyt niskiej dawki.



VETROXY[®] LA 200 mg/ml



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, owiec i świń



Substancja czynna: Oksytetracyklina 200 mg/ml
(co odpowiada 216 mg oksytetracykliny dwuwodnej)

Opakowanie: 100 ml

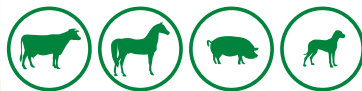
Okresy karencji: Bydło: tkanki jadalne – 31 dni, mleko – 10 dni
Owce: tkanki jadalne – 9 dni, mleko – 7 dni
Świnie: tkanki jadalne – 18 dni

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Bydło	
<p>Leczenie zakażeń wywołanych przez bakterie wrażliwe na oksytetracyklinę:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pastereloza i zakażenia układu oddechowego wywołane przez <i>Mannheimia haemolytica</i> lub <i>Pasteurella multocida</i>, • zakażenia pępka i septyczne zapalenie stawów wywołane przez <i>Trueperella pyogenes</i>, <i>Escherichia coli</i> lub <i>Staphylococcus aureus</i>, • kliniczne zapalenie wymienia wywołane przez <i>Trueperella pyogenes</i>, <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Streptococcus agalactiae</i> lub <i>Streptococcus uberis</i>, • zapalenie macicy wywołane przez <i>Escherichia coli</i>. 	<p>1 ml/10 kg m.c. w głębokim wstrzyknięciu domięśniowym</p> <p>Produkt zalecany wyłącznie do jednorazowego podania.</p> <p>Maksymalna objętość produktu na jedno miejsce wstrzyknięcia: 20 ml</p>
Owce	
<p>Leczenie zakażeń wywołanych przez bakterie wrażliwe na oksytetracyklinę:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pastereloza i zakażenia układu oddechowego wywołane przez <i>Mannheimia haemolytica</i> lub <i>Pasteurella multocida</i>, • zakażenia pępka i septyczne zapalenie stawów wywołane przez <i>Trueperella pyogenes</i> lub <i>Escherichia coli</i>, • kliniczne zapalenie wymienia wywołane przez <i>Trueperella pyogenes</i>, <i>Escherichia coli</i> lub <i>Staphylococcus aureus</i>, • różycyca wywołana przez <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>, • produkt można także stosować w leczeniu i metafilaktyce enzootycznego ronienia u owiec wywołanego przez <i>Chlamydophila abortus</i>. 	<p>1 ml/10 kg m.c. w głębokim wstrzyknięciu domięśniowym</p> <p>Produkt zalecany wyłącznie do jednorazowego podania.</p> <p>Maksymalna objętość produktu na jedno miejsce wstrzyknięcia: 5 ml</p>
Świnie	
<p>Leczenie zakażeń wywołanych przez bakterie wrażliwe na oksytetracyklinę:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pastereloza i zakażenia układu oddechowego wywołane przez <i>Mannheimia haemolytica</i> lub <i>Pasteurella multocida</i>, • zakażenia pępka i septyczne zapalenie stawów wywołane przez <i>Trueperella pyogenes</i>, <i>Escherichia coli</i> lub <i>Staphylococcus aureus</i>, • kliniczne zapalenie wymienia wywołane przez <i>Escherichia coli</i>, • różycyca wywołana przez <i>Erysipelothrix rhusiopathiae</i>, • zakaźne zanikowe zapalenie nosa wywołane przez <i>Bordetella bronchiseptica</i> lub <i>Pasteurella multocida</i>. 	<p>1 ml/10 kg m.c. w głębokim wstrzyknięciu domięśniowym</p> <p>Produkt zalecany wyłącznie do jednorazowego podania.</p> <p>Maksymalna objętość produktu na jedno miejsce wstrzyknięcia: 10 ml</p>

VETAFLUNIX® 50 mg/ml



Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń i psów



Substancja czynna: Fluniksyna 50 mg/ml
(w postaci fluniksyny z megluminą 83 mg)

Opakowanie: 50 ml, 100 ml, 250 ml

Okresy karencji: Bydło: tkanki jadalne – 7 dni; mleko – 36 godzin
Konie: tkanki jadalne – 7 dni
Świnie: tkanki jadalne – 10 dni

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Konie	
<ul style="list-style-type: none"> • Terapia wspomagająca w leczeniu: stanów zapalnych i bólowych przy schorzeniach ścięgien, mięśni i stawów, bolesnych kulawizn przebiegających z obrzękiem, w celu łagodzenia bólów mierzyskowych, ostrych stanów zapalnych przewodu pokarmowego, endotoksemii, wstrząsu septycznego, zapalenia okrężnicy, chorób układu oddechowego, stanów gorączkowych, biegunek u źrebiąt, • przed lub po zabiegach chirurgicznych, • przed lub po zabiegach okulistycznych. 	<p>1 ml/45 kg m.c.</p> <p>W schorzeniach układu mięśniowo-szkieletowego – dożylnie lub domięśniowo jeden raz dziennie, nie dłużej niż przez 5 dni. Przy podaniu domięśniowym dawkę leku rozdzielić i podawać w dwa miejsca.</p> <p>Przy bólach mierzyskowych podawać dożylnie powtarzając iniekcję 1-2 krotnie przy nawrotach bólu.</p>
Bydło	
<ul style="list-style-type: none"> • Terapia wspomagająca w leczeniu: ostrych stanów zapalnych w przebiegu chorób układu oddechowego, ostrej rozedmy płuc, stanów bólowych związanych z porażeniem poporodowym u krów, ostrych stanów zapalnych gruczołu mlekowego oraz biegunki u cieląt. 	<p>2 ml/45 kg m.c. dożylnie</p> <p>W razie potrzeby iniekcje powtarzać co 24 godziny, przez okres nie dłuższy niż 5 dni.</p>
Świnie	
<ul style="list-style-type: none"> • Terapia wspomagająca w leczeniu: stanów zapalnych i bólowych, szczególnie przy syndromie MMA u loch, schorzeń kończyn (kulawki) oraz biegunek u prosiąt. 	<p>2 ml/45 kg m.c. domięśniowo</p> <p>W razie potrzeby iniekcje powtarzać co 24 godziny, jednak nie dłużej niż 5 dni.</p>
Psy	
<ul style="list-style-type: none"> • Terapia wspomagająca w leczeniu: schorzeń kręgosłupa, zapalenia stawów, udaru cieplnego, biegunki, wstrząsu septycznego, zapalenia gałki ocznej, infekcji parwowirusowych, bolesnych stanów spastycznych jelit oraz stanów gorączkowych, • przed i po zabiegach chirurgicznych, • przed lub po zabiegach okulistycznych. 	<p>1 ml/45 kg m.c. podskórnie</p> <p>W razie potrzeby iniekcje powtarzać co 24 godziny, przez okres nie dłuższy niż 3 dni.</p> <p>Przy powolnym wlewie dożylnym podawać 1 mg fluniksyny/kg m.c., w razie potrzeby do dwóch razy dziennie, nie dłużej niż 3 dni.</p>



DEXASHOT® 2 mg/ml



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni, świń, psów i kotów



Substancja czynna: Deksametazon 2 mg/ml
(jako deksametazonu sodu fosforan 2,63 mg)

Opakowanie: 100 ml

Okresy karencji: Bydło: tkanki jadalne – 8 dni; mleko – 72 godziny
Świnie: tkanki jadalne – 2 dni
Konie: tkanki jadalne – 8 dni

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Konie	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie stanów zapalnych i reakcji alergicznych, leczenie zapalenia stawów, zapalenia kaletki maziowych lub zapalenia pochewek ścięgniowych. 	<p>Leczenie stanów zapalnych i reakcji alergicznych: 1,5 ml/50 kg m.c. w pojedynczym wstrzyknięciu domięśniowym</p> <p>Leczenie zapalenia stawów, zapalenia kaletki maziowych lub zapalenia pochewek ścięgniowych: 1-5 ml dostawowo</p> <p>Powyższe ilości nie są jednoznacznie określone i podano je wyłącznie jako wskazówkę. Iniekcja do przestrzeni stawowej lub kaletki powinna być poprzedzona pobraniem równoważnej ilości płynu maziowego. Należy przestrzegać zasad aseptyki.</p> <p>U koni produkujących żywność przeznaczoną do spożycia przez ludzi nie należy przekraczać całkowitej dawki 0,06 mg deksametazonu/kg m.c.</p>
Bydło	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie stanów zapalnych i reakcji alergicznych, leczenie ketozy pierwotnej (acetonemia), indukcja porodu. 	<p>Leczenie stanów zapalnych i reakcji alergicznych: 1,5 ml/50 kg m.c. w pojedynczym wstrzyknięciu domięśniowym</p> <p>Ketoza pierwotna: 5-10 ml/500 kg m.c. w pojedynczym wstrzyknięciu domięśniowym, w zależności od masy ciała krowy i czasu, przez jaki utrzymują się objawy kliniczne. Wyższe dawki (tj. 0,04 mg/kg) są konieczne, jeśli objawy utrzymują się od pewnego czasu lub w przypadku nawrotu choroby.</p> <p>Indukcja porodu: aby uniknąć urodzenia zbyt dużych płodów i obrzęku wymienia u bydła: jednorazowa dawka 10 ml/500 kg m.c. domięśniowo po upływie 260. dnia ciąży. Poród następuje zazwyczaj w ciągu 48-72 godzin.</p>
Świnie	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie stanów zapalnych i reakcji alergicznych. 	1,5 ml/50 kg m.c. w pojedynczym wstrzyknięciu domięśniowym
Psy, koty	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie stanów zapalnych i reakcji alergicznych. 	0,5 ml/10 kg m.c. w pojedynczym wstrzyknięciu domięśniowym



PYRALGIVET® 500 mg/ml



Roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń i psów



Substancja czynna: Metamizol sodowy 500 mg/ml

Opakowanie: 100 ml, 250 ml

Okresy karencji: Tkanki jadalne: 12 dni; mleko: 4 dni

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
<ul style="list-style-type: none"> Objawowa terapia stanów bólowych, w tym kolek pochodzenia nerkowego, jelitowego i wątrobowego, bólów pooperacyjnych oraz nowotworowych, leczenie schorzeń przebiegających z gorączką (m.in. zespół MMA u macior, kliniczne <i>mastitis</i>, grypa u świń), środek wspomagający w stanach zapalnych układu mięśniowo-szkieletowego (ścięgien, pochewek ścięgowych, mięśni i stawów). 	<p>Produkt należy podawać powoli, 1-2 razy dziennie w dawkach:</p> <p>Psy: 1-5 ml domięśniowo lub dożylnie</p> <p>Konie, bydło: 10-50 ml domięśniowo lub dożylnie</p> <p>Żrebięta, cielęta: 3-10 ml domięśniowo lub dożylnie</p> <p>Świnie: 3-15 ml domięśniowo lub dożylnie</p> <p>W razie potrzeby dopuszczalne jest stosowanie co 8 godzin.</p>



NEFOTEK® 100 mg/ml



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni i świń



Substancja czynna: Ketoprofen 100 mg/ml

Opakowanie: 100 ml, 250 ml

Okresy karencji: Tkanki jadalne: 4 dni; mleko (krowie): zero godzin

Produkt niedopuszczony do stosowania u kłaczy w laktacji, produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi.

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Bydło	
<ul style="list-style-type: none"> Działanie przeciwzapalne i przeciwbólowe w schorzeniach układu mięśniowo-szkieletowego i wymion. 	3 ml produktu/100 kg m.c./doba domięśniowo lub dożylnie przez maksymalnie 3 dni
Świnie	
<ul style="list-style-type: none"> Działanie przeciwzapalne i przeciwgorączkowe w zespole MMA (zapalenie gruczołu mlekowego, zapalenie macicy, bezmleczność) i w schorzeniach układu oddechowego. 	3 ml produktu/100 kg m.c./doba domięśniowo, podanie jednorazowe
Konie	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie przeciwzapalne i przeciwbólowe chorób układu mięśniowo-szkieletowego oraz stawów, objawowe leczenie przeciwbólowe kolki, pooperacyjne leczenie bólu i obrzęku. 	1 ml produktu/45 kg m.c./doba dożylnie przez maksymalnie 3 do 5 dni W przypadku kolki, leczenia nie należy powtarzać przed przeprowadzeniem ponownej oceny klinicznej.



VETAHEPAR® 100 mg/ml



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, owiec, koni, świń i psów



Substancja czynna: Menbuton 100 mg/ml

Opakowanie: 100 ml

Okresy karencji: Tkanki jadalne: 0 dni, mleko: 0 dni

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Bydło, owce	
<ul style="list-style-type: none"> Niestrawności pierwotne pojawiające się w następstwie błędów żywieniowych np. przy skarmianiu nadmiarem łatwostrawnych węglowodanów (kwasica żwacza), czy też zanieczyszczoną lub zepsutą paszą oraz w skutek nagłej zmiany diety, niestrawności wtórne towarzyszące chorobom układu pokarmowego oraz zabiegom w obrębie jamy brzusznej, przy zaburzeniach procesów trawienia związanych z ketozą, hipomagnezemią i stłuszczeniem wątroby, stany chorobowe (zatrucia), toksemia (u owiec także poporodowa) przebiegające z upośledzeniem funkcji wątroby, niewydolność wątroby i trzustki. 	<p>Bydło: 20-50 ml domięśniowo lub dożylnie Cielęta: 5-15 ml domięśniowo lub dożylnie Owce: 5-6 ml domięśniowo lub dożylnie Nie podawać produktu w ilości większej niż 20 ml bydłu, 10 ml cielętom oraz 5 ml owcom.</p>
Konie	
<ul style="list-style-type: none"> Morzyska (kolki) przebiegające z atonią przewodu pokarmowego i obstrukcjami (wzdęcia jelit, brak pasażu treści w jelicie ślepym i pokładach okrężnicy dużej, zaleganie kału), przeładowanie przewodu pokarmowego i upośledzenie procesów trawiennych po przekarmieniu oraz dużych wysiękach, zaburzenia i upośledzenie funkcji wątroby: <ul style="list-style-type: none"> toksemia, stany rekonwalescencji po ciężkich schorzeniach kolkowych (ostre stany zapalne, niedrożności kałowe jelit cienkich), po ostrych chorobach zakaźnych i zabiegach chirurgicznych, przy niezłatach przewodu pokarmowego oraz niewydolności wątroby i trzustki. 	<p>20-30 ml w powolnym wlewie dożylnym (nie krócej niż 1 minutę)</p>
Świnie	
<ul style="list-style-type: none"> Niestrawności związane z upośledzeniem lub brakiem apetytu (anoreksja), przewlekłe niezłyty i atonia przewodu pokarmowego z zaparciami (także u świń ciężarnych i po porodzie), zatrucia pokarmowe, enteritidis (kolibakteriozy) w połączeniu z antybiotykami, niewydolność wątroby i trzustki. 	<p>Świnie: 10-20 ml domięśniowo Prosięta: 1-2 ml domięśniowo U świń nie podawać produktu w jedno miejsce w ilości większej niż 10 ml.</p>
Psy	
<ul style="list-style-type: none"> Zaburzenia trawienia różnego tła ze znacznym ograniczeniem apetytu, zaparcia w następstwie atonii przewodu pokarmowego, zaburzenia procesów wydzielniczych wątroby i trzustki. 	<p>0,1 ml/kg m.c. domięśniowo lub dożylnie</p>



OXYTOCINUM 10 j.m.



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni, świń, owiec, kóz, psów i kotów



Substancja czynna: Oksytocyna 10 j.m./ml

Opakowanie: 50 ml, 100 ml

Okresy karencji: Tkanki jadalne – 0 dni; mleko – 0 godzin

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
<ul style="list-style-type: none"> • Pobudzanie i wzmacnianie skurczów macicy w czasie porodu, • przyspieszanie involucji macicy po porodzie, • zatrzymanie łożyska i płodu w macicy, • poporodowe zapalenie macicy, • przy <i>mastitis</i> w celu opróżnienia wymienia z wydzieliny zapalnej, • przy wypadnięciu macicy (przez nastrzykiwanie bezpośrednio ściany wypadniętej macicy), • w bezmleczności poporodowej (szczególnie u świń), • leczenie wspomagające w terapii zespołu bezmleczności poporodowej PDS. 	<p>Krowy i klacze: 10-60 j.m. domięśniowo i podskórnie Owce i kozy: 10-20 j.m. domięśniowo i podskórnie Świnie: 10-30 j.m. (w zależności od masy ciała) domięśniowo i podskórnie Suki: 2-15 j.m. (w zależności od masy ciała) domięśniowo i podskórnie Kotki: 1-5 j.m. domięśniowo i podskórnie</p> <p>Dawki dożyłne powinny być o 50% niższe. W razie potrzeby podanie leku można powtórzyć nie wcześniej niż po 20 minutach. U klaczy, szczególnie przy zatrzymaniu łożyska, oksytocynę zaleca się podawać we wlewie kroplowym.</p>



VETAMECTIN® 10 mg/ml



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, owiec i świń



Substancja czynna: Iwermektyna 10 mg/ml

Opakowanie: 20 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml

Okresy karencji: Tkanki jadalne: bydło – 49 dni, owce – 42 dni, świnie – 28 dni

Nie stosować u krów i owiec produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi. Nie stosować u krów mlecznych poza okresem laktacji, w tym ciężarnych jałówek, co najmniej 60 dni przed wycieleniem.

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
<p>Zwalczanie pasożytów bydła, owiec i świń: nicianie i stawonogi.</p>	<p>Bydło, owce: 0,2 ml/10 kg m.c. podskórnie Świnie: 0,3 ml/10 kg m.c. podskórnie</p>



FERRAN[®] 100



Roztwór do wstrzykiwań dla świń



Substancja czynna: Kompleks dekstranu i żelaza (III) 100 mg/ml

Opakowanie: 100 ml, 250 ml

Okresy karencji: Tkanki jadalne – 0 dni

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
<ul style="list-style-type: none"> • Profilaktyka anemii prosiąt będąca następstwem fizjologicznego niedoboru żelaza, • leczenie anemii wtórnych powstałych w następstwie inwazji endo- i ektopasożytów, • stosowany jako środek wspomagający leczenie przy chorobach przemiany materii, zakażeniach, zaburzeniach apetytu, obniżeniu przyrostów masy ciała i charłactwie. 	<p>Domięśniowo lub podskórnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • profilaktycznie (w pierwszym tygodniu życia): 2 ml • leczniczo (w zależności od masy ciała): 2-5 ml



FERRAN[®] 200



Roztwór do wstrzykiwań dla świń



Substancja czynna: Kompleks dekstranu i żelaza (III) 200 mg/ml

Opakowanie: 100 ml, 250 ml

Okresy karencji: Tkanki jadalne – 0 dni

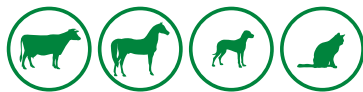
Wskazania	Dawkowanie i droga podania
<ul style="list-style-type: none"> • Profilaktyka anemii prosiąt będąca następstwem fizjologicznego niedoboru żelaza, • leczenie anemii wtórnych powstałych w następstwie inwazji endo- i ektopasożytów, • stosowany jako środek wspomagający leczenie przy chorobach przemiany materii, zakażeniach, zaburzeniach apetytu, obniżeniu przyrostów masy ciała i charłactwie. 	<p>Domięśniowo lub podskórnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • profilaktycznie (w pierwszym tygodniu życia): 1 ml • leczniczo (w zależności od masy ciała): 1-2,5 ml



VETAXYL® 20 mg/ml



Roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni, psów i kotów



Substancja czynna: Ksylazyna 20 mg/ml
(w postaci ksylazyny chlorowodorku 23,31 mg/ml)

Opakowanie: 20 ml, 50 ml

Okresy karencji: Bydło: Tkanki jadalne – 3 dni, mleko – 3 dni
Konie: Tkanki jadalne – 3 dni

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
<ul style="list-style-type: none"> Sedacja, analgeza i zwiótczenie mięśni w celu poskromienia zwierząt przy transporcie, zabiegach leczniczych i pielęgnacyjnych u zwierząt nerwowych, przy badaniach lekarskich, w tym przy wykonywaniu badania rentgenowskiego, badaniu jamy ustnej, genitaliów i przy badaniu rektalnym, premedykacja przy prostych zabiegach chirurgicznych lub w przypadku znieczulenia złożonego z użyciem innych analgetyków, środków narkotycznych lub anestezji wziewnej. 	<p>Bydło: 0,25-1,5 ml/100 kg m.c. domięśniowo</p> <p>Konie: 3-5 ml/100 kg m.c. dożylnie</p> <p>Psy: 0,5-1,5 ml/10 kg m.c. domięśniowo 0,25-0,5 ml/10 kg m.c. dożylnie</p> <p>Koty: 0,05-0,15 ml/kg m.c. domięśniowo</p>



VETAKETAM® 100 mg/ml



Roztwór do wstrzykiwań dla psów, kotów, koni, bydła, owiec i świń



Substancja czynna: Ketamina 100 mg/ml
(w postaci ketaminy chlorowodorek 115,33 mg/ml)

Opakowanie: 10 ml, 20 ml, 50 ml

Okresy karencji: Tkanki jadalne – 3 dni
Nie stosować u bydła i owiec w okresie laktacji.

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
<ul style="list-style-type: none"> Znieczulenia po uprzedniej premedykacji w celu wykonania krótkotrwałych 10-40 minutowych zabiegów chirurgicznych, niewywołujących bólu trzewnego (np.: usuwanie kamienia nazębnego, usuwanie ciał obcych z jamy ustnej, przetyku, nacinanie ropni, zmiana opatrunków, badania RTG, badania kliniczne zwierząt agresywnych i pobudliwych), pełne znieczulenie z premedykacją, w połączeniu z innymi środkami (miorelaksacyjnymi, przeciwbólowymi, innymi anestetykami lub neuroleptykami) np. do operacji złamań, repozycji zwichnięcia, kastracji, amputacji, cesarskiego cięcia, laparotomii, usuwania guzów nowotworowych, nacięcia ropni, operacji przepuklin, krioterapii grudkowego zapalenia trzeciej powieki, a także indukcji znieczulenia wziewnego, jako środek indukcyjny do znieczulenia wziewnego (np. w zabiegach okulistycznych). 	<p>Psy i koty: 3-15 mg/kg m.c. domięśniowo i dożylnie</p> <p>Konie: 0,8-2,2 mg/kg m.c. dożylnie</p> <p>Kuce: 1,65 mg/kg m.c. dożylnie</p> <p>Bydło: 2-5 mg/kg m.c. dożylnie</p> <p>Cielęta: 5 mg/kg m.c. domięśniowo</p> <p>Owce: 2,2-4,4 mg/kg m.c. dożylnie; 10-20 mg/kg m.c. domięśniowo</p> <p>Świnie: 2-5 mg/kg m.c. dożylnie; 10-15 mg/kg m.c. domięśniowo</p> <p>Dożylnie produkt powinien być stosowany w bardzo powolnych wlewach.</p>



ZIAPAM[®] 5 mg/ml

Roztwór do wstrzykiwań dla psów i kotów



Substancja czynna: Diazepam 5 mg/ml

Opakowanie: 6 ampułek o pojemności 2 ml



Wskazania	Dawkowanie i droga podania
<ul style="list-style-type: none"> • Krótkotrwałe leczenie zaburzeń drgawkowych oraz skurczów mięśni szkieletowych pochodzenia ośrodkowego i obwodowego, • w ramach protokołu wstępnego znieczulenia lub sedacji. 	<p>Krótkotrwałe leczenie zaburzeń drgawkowych: 0,5 ml/5 kg m.c. dożylnie Podawany we wstrzyknięciu dożylnym (tzw. bolusie) powtarzanym do trzech razy, po upływie nie mniej niż 10 minut za każdym razem.</p> <p>Krótkotrwałe leczenie skurczów mięśni szkieletowych: 0,5-2 ml/5 kg m.c. dożylnie</p> <p>W ramach protokołu sedacji: 0,2-0,6 ml/5 kg m.c. dożylnie</p> <p>W ramach protokołu wstępnego znieczulenia: 0,1-0,2 ml/5 kg m.c. dożylnie</p>





ISOTEK 1000 mg/g



Płyn do sporządzania inhalacji parowej



Substancja czynna: Izofluran 1000 mg/g

Opakowanie: 250 ml

Okresy karencji: Tkanki jadalne – konie: 2 dni

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Indukcja i podtrzymywanie znieczulenia ogólnego.	Podanie wziewne: Konie: MAC ok. 1,31% Psy: MAC ok. 1,28% Koty: MAC ok. 1,63% Ptaki ozdobne: MAC od 0,89%-1,45% Gady: Ze względu na zmiennościenie stężenie MAC zależy od temperatury zwierzęcia, np. wartość ED ₅₀ określono u legwana pustynnego na 2,83% przy 20°C do 3,14% przy temperaturze 35°C. Gryzonie i fretki: MAC od 1,34%-2,4%



SEVOTEK 1000 mg/g



Płyn do sporządzania inhalacji parowej dla psów i kotów



Substancja czynna: Sewofluran 1000 mg/g

Opakowanie: 250 ml

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Indukcja i podtrzymanie znieczulenia.	Podanie wziewne: Indukcja znieczulenia: W celu indukcji znieczulenia u psów podaje się sewofluran w stężeniu 5-7%, a u kotów 6-8%. Przy użyciu takich stężeń znieczulenie do zabiegów chirurgicznych następuje zwykle w ciągu 3-14 minut u psów i w ciągu 2-3 minut u kotów. Podtrzymanie znieczulenia: Przy uprzednim zastosowaniu premedykacji podaje się mieszaninę wdychową zawierającą od 3,3% do 3,6% sewofluranu. W przypadku znieczulenia bez premedykacji, podaje się sewofluran w stężeniu 3,7% do 3,8%. U kotów znieczulenie chirurgiczne jest podtrzymywane w stężeniu 3,7%-4,5%. W przypadku stymulacji bólowej podczas zabiegu chirurgicznego konieczne może być zwiększenie stężenia leku.

LEVOGLAND[®] 200 µg



Tabletki dla psów i kotów



Substancja czynna: Lewotyrosyna sodowa 200 µg
(równoważna 194 µg lewotyrosyny)

Opakowanie: 100 tabl., 250 tabl.

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Leczenie pierwotnej i wtórnej niedoczynności tarczycy.	Zalecana dawka początkowa: 20 µg lewotyrosyny sodowej/kg m.c./dzień, w dawce pojedynczej lub podzielonej na dwie równe dawki. Z powodu różnic w szybkości wchłaniania i metabolizmu konieczne może być zmodyfikowanie dawki w celu uzyskania pełnej odpowiedzi klinicznej.

LEVOGLAND[®] 400 µg



Tabletki dla psów i kotów



Substancja czynna: Lewotyrosyna sodowa 400 µg
(równoważna 388 µg lewotyrosyny)

Opakowanie: 100 tabl., 250 tabl.

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Leczenie pierwotnej i wtórnej niedoczynności tarczycy.	Zalecana dawka początkowa: 20 µg lewotyrosyny sodowej/kg m.c./dzień, w dawce pojedynczej lub podzielonej na dwie równe dawki. Z powodu różnic w szybkości wchłaniania i metabolizmu konieczne może być zmodyfikowanie dawki w celu uzyskania pełnej odpowiedzi klinicznej.

LEVOGLAND® 800 µg



Tabletki dla psów



Substancja czynna: Lewotyroksyna sodowa 800 µg
(równoważna 776 µg lewotyroksyny)

Opakowanie: 100 tabl., 250 tabl.

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Leczenie pierwotnej i wtórnej niedoczynności tarczycy.	<p>Zalecana dawka początkowa: 20 µg lewotyroksyny sodowej/kg m.c./dzień, w dawce pojedynczej lub podzielonej na dwie równe dawki.</p> <p>Z powodu różnic w szybkości wchłaniania i metabolizmu konieczne może być zmodyfikowanie dawki w celu uzyskania pełnej odpowiedzi klinicznej.</p>



METRONIDAVET® 250 mg



Tabletki dla psów i kotów



Substancja czynna: Metronidazol 250 mg

Opakowanie: 20 tabl., 100 tabl.

Wskazania	Dawkowanie i droga podania																																	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie zakażeń przewodu pokarmowego wywołanych przez <i>Giardia</i> spp. i <i>Clostridium</i> spp. (tj. <i>C. perfringens</i> lub <i>C. difficile</i>), leczenie zakażeń układu moczowo-płciowego, jamy ustnej, gardła i skóry spowodowanych przez bakterie bezwzględnie beztlenowe (np. <i>Clostridium</i> spp.), wrażliwe na metronidazol. 	<p>Zalecana dawka: 50 mg metronidazolu/kg m.c./dzień przez 5-7 dni. Dawka dzienna może zostać podzielona na dwa podania (tzn. 25 mg/kg m.c. dwa razy dziennie). W celu zapewnienia podania prawidłowej dawki należy określić masę ciała tak dokładnie, jak to możliwe.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Liczba tabletek o mocy 250 mg</th> </tr> <tr> <th>masa ciała (kg)</th> <th>2 x dziennie</th> <th>1 x dziennie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,25</td> <td>--</td> <td>¼</td> </tr> <tr> <td>2,5</td> <td>¼</td> <td>½</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>½</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7,5</td> <td>¾</td> <td>1 ½</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>12,5</td> <td>1 ¼</td> <td>2 ½</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>1 ½</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>17,5</td> <td>1 ¾</td> <td>3 ½</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Liczba tabletek o mocy 250 mg			masa ciała (kg)	2 x dziennie	1 x dziennie	1,25	--	¼	2,5	¼	½	5	½	1	7,5	¾	1 ½	10	1	2	12,5	1 ¼	2 ½	15	1 ½	3	17,5	1 ¾	3 ½	20	2	4
Liczba tabletek o mocy 250 mg																																		
masa ciała (kg)	2 x dziennie	1 x dziennie																																
1,25	--	¼																																
2,5	¼	½																																
5	½	1																																
7,5	¾	1 ½																																
10	1	2																																
12,5	1 ¼	2 ½																																
15	1 ½	3																																
17,5	1 ¾	3 ½																																
20	2	4																																

METRONIDAVET[®] 500 mg



Tabletki dla psów i kotów



Substancja czynna: Metronidazol 500 mg

Opakowanie: 20 tabl., 100 tabl.

Wskazania

- Leczenie zakażeń przewodu pokarmowego wywołanych przez *Giardia* spp. i *Clostridium* spp. (tj. *C. perfringens* lub *C. difficile*),
- leczenie zakażeń układu moczowo-płciowego, jamy ustnej, gardła i skóry spowodowanych przez bakterie bezwzględnie beztlenowe (np. *Clostridium* spp.), wrażliwe na metronidazol.

Dawkowanie i droga podania

Zalecana dawka: 50 mg metronidazolu/kg m.c./dzień, przez 5-7 dni. Dawka dzienna może zostać podzielona na dwa podania (tzn. 25 mg/kg m.c. dwa razy dziennie). W celu zapewnienia podania prawidłowej dawki należy określić masę ciała tak dokładnie, jak to możliwe.

Liczba tabletek o mocy 500 mg		
masa ciała (kg)	2 x dziennie	1 x dziennie
2,5	--	¼
5	¼	½
10	½	1
15	¾	1 ½
20	1	2
25	1 ¼	2 ½
30	1 ½	3
35	1 ¾	3 ½
40	2	4



INPAR[®]



Tabletki dla psów



Substancja czynna: Prazykwantel 50 mg, Embonian pyrantelu 144 mg, Fenbendazol 200 mg

Opakowanie: 2 tabl., 6 tabl., 20 tabl., 200 tabl.

Wskazania

- Leczenie u psów mieszanych inwazji dorosłych postaci nicieni i tasiemców następujących gatunków:
- Glisty: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina* (postacie dorosłe i niedojrzałe),
 - Tęgoryjce: *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala* (postacie dorosłe),
 - Włosogłówki: *Trichuris vulpis* (postacie dorosłe),
 - Tasiemce: *Dipylidium caninum*, *Taenia hydatigena*, *Taenia pisiformis* (postacie dorosłe i niedojrzałe).

Dawkowanie i droga podania

Tabletkę można podawać bezpośrednio do jamy ustnej psa lub rozkruszać i mieszać z pokarmem. Nie ma potrzeby głodzenia zwierzęcia w trakcie leczenia.

Zalecana dawka: 1 tabletki/10 kg m.c.

Podczas rutynowego leczenia pojedyncza dawka jest wystarczająca.

W przypadku rozpoznanej inwazji, leczenie należy powtórzyć po 14 dniach.

Celem zapewnienia podania właściwej dawki, masa ciała powinna być określona najdokładniej jak to możliwe.



FIPREX®



Roztwór do nakrapiania dla psów i kotów



Substancja czynna: Fipronil

Opakowanie: Tubki o pojemności: Fiprex® Kot – 0,7 ml; Fiprex® S – 1 ml; Fiprex® M – 2 ml; Fiprex® L – 4 ml; Fiprex® XL – 5,5 ml

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
<ul style="list-style-type: none"> • Zwalczanie inwazji pcheł, kleszczy i wszy u psów i kotów, • leczenie wspomagające alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS), po uprzednim postawieniu diagnozy przez lekarza weterynarii. <p>Działanie zabezpieczające przed ponowną inwazją pcheł utrzymuje się przez okres 8 tygodni, a przed ponowną inwazją kleszczy przez okres 4 tygodni.</p>	<p>Podanie na skórę:</p> <p>Psy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • od 2 do 10 kg – 1 tubka Fiprex® S • od 10 do 20 kg – 1 tubka Fiprex® M • od 20 do 40 kg – 1 tubka Fiprex® L • od 40 do 55 kg – 1 tubka Fiprex® XL • powyżej 55 kg – 2 tubki Fiprex® L <p>Koty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • od 1 kg – 1 tubka Fiprex® KOT <p>Nie stosować u kociąt poniżej 8 tygodnia życia i (lub) ważących mniej niż 1 kg. Nie stosować u szczeniąt poniżej 8 tygodnia życia i (lub) ważących mniej niż 2 kg.</p> <p>Nie kąpać zwierząt 2 dni przed oraz 2 dni po podaniu produktu.</p>



FIPREX® DUO



Roztwór do nakrapiania dla psów, kotów i fretek



Substancja czynna: Fipronil, (S)-Metopren

Opakowanie: Blistry o pojemności: Fiprex® DUO – 0,5 ml; Fiprex® DUO S – 0,67 ml; Fiprex® DUO M – 1,34 ml; Fiprex® DUO L – 2,68 ml; Fiprex® DUO XL – 4,02 ml

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
<p>U psów i kotów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zwalczanie inwazji wyłącznie pcheł lub w inwazjach mieszanych z kleszczami i (lub) wszołami, • eliminacja pcheł, • eliminacja kleszczy, • eliminacja wszołów. <p>Produkt może być wykorzystywany w ramach usuwania objawów klinicznego alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS), o ile zostało ono wcześniej rozpoznane przez lekarza weterynarii.</p> <p>U fretek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zwalczanie inwazji wyłącznie pcheł lub w inwazjach mieszanych z kleszczami, • eliminacja pcheł, • eliminacja kleszczy. 	<p>Podanie na skórę:</p> <p>Psy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • od 2 do 10 kg – 1 pipetka Fiprex® DUO S • od 10 do 20 kg – 1 pipetka Fiprex® DUO M • od 20 do 40 kg – 1 pipetka Fiprex® DUO L • powyżej 40 kg – 1 pipetka Fiprex® DUO XL <p>Koty i fretki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 pipetka Fiprex® DUO <p>Nie stosować u szczeniąt w wieku poniżej 8 tygodni i (lub) ważących mniej niż 2 kg. Nie stosować u kociąt w wieku poniżej 8 tygodni i (lub) ważących mniej niż 1 kg.</p> <p>Nie należy stosować produktu u fretek w wieku poniżej 6 miesięcy. Nie należy kąpać zwierzęcia dwa dni po podaniu produktu i częściej niż raz w tygodniu.</p> <p>Produkt może być stosowany w ciąży i laktacji u psów i kotów.</p>



FIPREX® SPRAY



Roztwór na skórę dla psów i kotów



Substancja czynna: Fipronil 0,5 g/100 ml

Opakowanie: 100 ml, 250 ml

Wskazania

- Zwalczanie inwazji pcheł, kleszczy i wszy u psów i kotów,
- leczenie wspomagające alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS), po uprzednim postawieniu diagnozy przez lekarza weterynarii.

Działanie zabezpieczające przed ponowną inwazją pcheł utrzymuje się przez okres 8 tygodni, a przed ponowną inwazją kleszczy przez okres 4 tygodni.

Dawkowanie i droga podania

Podanie na skórę – rozpylając równomiernie z odległości ok. 20 cm

Zalecana dawka: od 1,5 do 3,0 ml/1 kg m.c.

Butelka 100 ml:

3-6 naciśnieć pompki dozownika butelki/1 kg m.c.

Butelka 250 ml:

1-2 naciśnieć pompki dozownika/1 kg m.c

Nie stosować u szczeniąt w wieku poniżej 8 tygodni i (lub) ważących mniej niż 2 kg.

Nie stosować u kociąt w wieku poniżej 8 tygodni i (lub) ważących mniej niż 1 kg.

Nie kąpać zwierząt 2 dni przed oraz 2 dni po zastosowaniu produktu.



TRIPLOFLOX



Aerozol na skórę roztwór dla psów



Substancja czynna: Marbofloksacyna 1,025 mg

Ketokonazol 2,041 mg

Prednizolon 0,926 mg

Opakowanie: 30 ml

Wskazania

- Leczenie ostrego zapalenia skóry w przypadku zakażenia mieszanego wywołanego przez *Pseudomonas aeruginosa* lub *Staphylococcus pseudointermedius* wrażliwe na marbofloksacynę i *Malassezia pachydermatis* wrażliwe na ketokonazol.

Produkt powinien być stosowany w oparciu o badania lekowrażliwości bakterii wyizolowanych od zwierząt.

Dawkowanie i droga podania

Podanie na skórę:

Przed użyciem wstrząsnąć. W miejscu aplikacji produktu usunąć nadmiar sierści oraz oczyścić ranę z wysięku oraz pozostałości martwych tkanek. Rozpylić preparat dwukrotnie naciskając przycisk dozownika na leczonej powierzchni odpowiadającą kwadratowi o wielkości 5 cm x 5 cm, przy rozpyleniu z odległości ok. 10 cm lub 10 x 10 cm przy rozpyleniu z odległości 30 cm.

Stosować dwa razy dziennie przez okres od 7 do 14 dni w zależności do stanu klinicznego i mikrobiologicznego.

MASTISAN[®] PN DC



Zawiesina dowymieniowa dla bydła



- Substancja czynna:** Benzylopenicylina prokainowa: 300 000 j.m./5 g
Neomycyna (w postaci neomycyny siarczanu): 150 000 j.m./5 g
- Opakowanie:** Tubostrzykawką dowymieniową zawierającą 5 g produktu
- Okresy karencji:** Tkanki jadalne – 45 dni; mleko – 5 dni od wycielenia lub 8 dni od wycielenia, jeżeli poród nastąpi przed upływem 45 dni

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Leczenie klinicznych i podklinicznych zapaleń wymienia u krów w okresie zasuszenia, wywołanych przez bakterie wrażliwe na benzylopenicylinę i neomycynę tj. <i>Escherichia coli</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Streptococcus dysgalactiae</i> , <i>Streptococcus parauberis</i> , <i>Streptococcus uberis</i> , <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Trueperella pyogenes</i> (syn. <i>Arcanobacterium pyogenes</i> , <i>Corynebacterium pyogenes</i>), <i>Enterobacter aerogenes</i> , <i>Enterobacter cloacae</i> , <i>Salmonella</i> spp.	Przed podaniem produktu dokładnie oczyścić i zdezynfekować skórę strzyku, ze szczególnym uwzględnieniem ujścia kanału strzykowego. Zawartość jednej tubostrzykawkę wprowadzić przez kanał strzykowy do każdej ćwiartki wymienia po ostatnim zdojeniu przed planowanym zasuszeniem, nie później niż 42 dni przed terminem porodu.

MASTISAN[®] PN MC



Zawiesina dowymieniowa dla bydła



- Substancja czynna:** Benzylopenicylina prokainowa: 600 000 j.m./10 g
Neomycyna (w postaci neomycyny siarczanu): 300 000 j.m./10 g
- Opakowanie:** Tubostrzykawką dowymieniową zawierającą 10 g produktu
- Okresy karencji:** Tkanki jadalne – 7 dni; mleko – 72 godziny

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Leczenie klinicznych i podklinicznych zapaleń wymienia u krów w okresie laktacji, wywołanych przez bakterie wrażliwe na benzylopenicylinę i neomycynę tj. <i>Escherichia coli</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Streptococcus dysgalactiae</i> , <i>Streptococcus parauberis</i> , <i>Streptococcus uberis</i> , <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Arcanobacter pyogenes</i> (syn. <i>Corynebacterium pyogenes</i>), <i>Enterobacter aerogenes</i> , <i>Enterobacter cloacae</i> , <i>Salmonella</i> spp.	Przed podaniem produktu leczniczego weterynaryjnego dokładnie oczyścić i zdezynfekować skórę strzyku, ze szczególnym uwzględnieniem ujścia kanału strzykowego. Po zdojeniu wydzieliny zapalnej podać zawartość jednej tubostrzykawkę do jednej ćwiartki wymienia (podać tylko do chorych ćwiartek). Po wprowadzeniu zawiesiny wymię należy dokładnie wymasować w celu uzyskania równomiernej rozprowadzenia produktu.

NEMAST® DC



Zawiesina dowymieniowa dla bydła



Substancja czynna: Erytromycyny stearynian: 500 000 j.m./5 g
Neomycyny siarczan: 150 000 j.m./5 g

Opakowanie: Tubostrzykawka dowymieniowa zawierająca 5 g produktu

Okresy karencji: Tkanki jadalne – 42 dni; mleko – 5 dni od wycielenia, w przypadku podania produktu na 42 lub więcej dni przed porodem; 6 dni od wycielenia, jeżeli poród nastąpił przed upływem 42 dni od podania produktu

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Leczenie i zapobieganie zapaleniom gruczołu mlekowego w okresie zasuszania wywołanym infekcją: <i>Escherichia coli</i> , <i>Streptococcus agalactiae</i> , <i>Streptococcus dysgalactiae</i> , <i>Streptococcus parauberis</i> , <i>Streptococcus uberis</i> , <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Trueperella pyogenes</i> (<i>Arcanobacterium pyogenes</i> , <i>Corynebacterium pyogenes</i>), <i>Enterobacter aerogenes</i> , <i>Enterobacter cloacae</i> , <i>Salmonella</i> spp., <i>Neisseria</i> spp., <i>Haemophilus</i> spp., <i>Pasteurella multocida</i> , <i>Listeria</i> spp., <i>Mycoplasma</i> spp.	Przed podaniem produktu leczniczego weterynaryjnego dokładnie oczyścić i zdezynfekować skórę strzyku, ze szczególnym uwzględnieniem ujścia kanału strzykowego. Zawartość jednej tubostrzykawki wprowadzić przez kanał strzykowy do każdej ćwiartki wymienia po ostatnim zdojeniu przed planowanym zasuszeniem, nie później niż 42 dni przed terminem porodu.

METRISAN® AN



Zawiesina domaciczna dla bydła



Substancja czynna: Ampicylina (w postaci soli sodowej): 0,2 g/10 g
Neomycyny siarczan: 300 000 j.m./10 g

Opakowanie: Tubostrzykawka zawierająca 10 g produktu

Okresy karencji: Tkanki jadalne – 7 dni; mleko – 12 godzin

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Leczenie posokowatego i ropnego zapalenia macicy oraz zapaleń błony śluzowej macicy wywołanych przez drobnoustroje wrażliwe na kombinację substancji czynnych.	Zawartość jednej tubostrzykawki podać domacicznie za pomocą załączonego katetera. W przypadku częstszego udoju niż dwa razy na dobę – lek podać po wieczornym udoju. W przypadku zapalenia posokowatego podać dwie dawki jednocześnie. W razie potrzeby powtórzyć zabieg po 7 dniach. Przed użyciem podgrzać do temperatury ciała. Przed podaniem leku zdezynfekować zewnętrzne narządy rodne.



KALTETAN®



Roztwór do infuzji dla koni, bydła i świń



Substancja czynna: Glukonian wapnia 250 mg (co odpowiada 22,35 mg wapnia lub 0,56 mmol Ca²⁺)
Chlorek magnezu sześciowodny 80 mg (co odpowiada 9,56 mg magnezu lub 0,39 mmol Mg²⁺)
Glicerofosforan sodu pięciowodny 10 mg (co odpowiada 1,01 mg fosforu lub 0,03 mmol P⁵⁺)

Opakowanie: 500 ml

Okres karencji: 0 godzin

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Leczenie zaburzeń elektrolitowych u ssaków (niedoborom wapnia towarzyszą zwykle niedobory magnezu i fosforu).	Infuzje należy wykonywać powoli (nie szybciej niż 30 ml produktu na minutę). Mniejsze objętości powinny być podawane przez pompę infuzyjną.
Konie	
• Kliniczna forma hipokalcemii	300 ml dożylnie
Bydło	
• Kliniczna forma hipokalcemii – gorączka mleczna (zaleganie przed- i poporodowe, porażenie okołoporodowe), • kliniczna postać hipomagnezemii – tężyczka pastwiskowa.	Bydło: 300 ml dożylnie Cielęta: 30 ml dożylnie
Świnie	
• Kliniczna forma hipokalcemii (zaleganie przed- i poporodowe, porażenie okołoporodowe).	70 ml dożylnie



KALTETAN® FORTE



Roztwór do infuzji dla koni, bydła i świń



Substancja czynna: Glukonian wapnia 458,4 mg (co odpowiada 40,97 mg wapnia lub 1,02 mmol Ca²⁺)
Chlorek magnezu sześciowodny 125 mg (co odpowiada 14,94 mg magnezu lub 0,61 mmol Mg²⁺)
Glicerofosforan sodu pięciowodny 20 mg (co odpowiada 2,02 mg fosforu lub 0,07 mmol P⁵⁺)

Opakowanie: 500 ml

Okres karencji: 0 godzin

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Leczenie zaburzeń elektrolitowych u ssaków (niedoborom wapnia towarzyszą zwykle niedobory magnezu i fosforu).	Infuzje należy wykonywać powoli (nie szybciej niż 20 ml produktu na minutę). Mniejsze objętości powinny być podawane przez pompę infuzyjną.
Konie	
• Kliniczna forma hipokalcemii	160 ml dożylnie
Bydło	
• Kliniczna forma hipokalcemii – gorączka mleczna (zaleganie przed- i poporodowe, porażenie okołoporodowe), • kliniczna postać hipomagnezemii – tężyczka pastwiskowa.	Bydło: 160 ml dożylnie Cielęta: 15 ml dożylnie
Świnie	
• Kliniczna forma hipokalcemii (zaleganie przed- i poporodowe, porażenie okołoporodowe).	40 ml dożylnie



CITRAMOX[®] 1000 mg/g



Proszek do podania w wodzie do picia dla kur, indyków, kaczek i świń



Substancja czynna: Amoksycylina 871,2 mg
(co odpowiada 1000 mg amoksycyliny trójwodnej)

Opakowanie: 1 kg

Okresy karencji: Tkanki jadalne – kury: 1 dzień, kaczki: 9 dni,
indyki: 5 dni, świnię: 2 dni

Produkt niedopuszczony do stosowania u ptaków produkujących jaja przeznaczone do spożycia przez ludzi. Nie stosować na 3 tygodnie przed rozpoczęciem okresu nieśności.

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Kury, indyki, kaczki	
Leczenie infekcji wywołanych przez bakterie wrażliwe na amoksycylinę.	<p>Podanie w wodzie do picia:</p> <p>Kury: 15 mg produktu/kg m.c./dzień przez 3 dni lub w ciężkich przypadkach 5 dni</p> <p>Kaczki: 20 mg produktu/kg m.c./dzień przez 3 dni</p> <p>Indyki: 15-20 mg produktu/kg m.c./dzień przez 3 dni lub w ciężkich przypadkach 5 dni</p> <p><u>Sugerowane dawkowanie do wody:</u> 1 kg/3300-5000 litrów wody*</p>
Świnie	
Leczenie pasterelozy.	<p>Podanie w wodzie do picia: 20 mg/kg m.c./dzień przez okres do 5 dni</p> <p><u>Sugerowane dawkowanie do wody:</u> 1 kg/3300-5000 litrów wody*</p>

Należy przygotować roztwór ze świeżą wodą do picia bezpośrednio przed podaniem. Woda zawierająca produkt leczniczy weterynaryjny, która nie zostanie zużyta w ciągu 24 godzin od przygotowania powinna zostać usunięta i zastąpiona świeżą.

* Sugerowane dawkowanie do wody: do szczegółowych wyliczeń należy wziąć pod uwagę wiek zwierząt, ilość spożywanej paszy, rodzaj i wielkość produkcji, temperaturę otoczenia oraz sposób utrzymania.



CITRAMOX[®] 500 mg/g



Proszek do podania w wodzie do picia dla kur, indyków, kaczek i świń



Substancja czynna: Amoksyacylina 436 mg (w postaci 500 mg amoksyacyliny trójwodnej)

Opakowanie: 1 kg

Okresy karencji: Tkanki jadalne – kury: 1 dzień, kaczki: 9 dni,
indyki: 5 dni, świnie: 2 dni

Produkt niedopuszczony do stosowania u ptaków produkujących jaja lub odchowywanych z zamiarem pozyskiwania jaj przeznaczonych do spożycia przez ludzi. Nie stosować na 3 tygodnie przed rozpoczęciem okresu nieśności.

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
<p>Kury, indyki, kaczki i świnie: Leczenie infekcji wywołanych przez bakterie wrażliwe na amoksyacylinę.</p> <p>Świnie: Leczenie pasterelozy.</p>	<p>Podanie w wodzie do picia:</p> <p>Kury: 30 mg produktu/kg m.c./dzień przez 3 dni lub w ciężkich przypadkach 5 dni</p> <p>Kaczki: 40 mg produktu/kg m.c./dzień przez 3 dni</p> <p>Indyki: 30-40 mg produktu/kg m.c./dzień przez 3 dni lub w ciężkich przypadkach 5 dni</p> <p>Świnie: 40 mg produktu/kg m.c./dzień przez 5 dni</p> <p><u>Sugerowane dawkowanie do wody:</u> 1 kg/1670-2500 litrów wody*</p>



KARIDOX 500 mg/g



Proszek do podania w wodzie do picia dla świń, kur i indyków



Substancja czynna: Doksycyklina 500 mg/g (w postaci doksycykliny hykalanu 580 mg)

Opakowanie: 1kg

Okresy karencji: Tkanki jadalne – świnie: 4 dni, kury: 5 dni, indyki: 12 dni

Produkt niedopuszczony do stosowania u ptaków produkujących jaja lub odchowywanych z zamiarem pozyskiwania jaj przeznaczonych do spożycia przez ludzi.

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Świnie	
Leczenie klinicznych postaci zakażeń układu oddechowego wywołanych przez szczepy <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> i <i>Pasteurella multocida</i> wrażliwe na działanie doksycykliny.	<p>Podanie w wodzie do picia: 40 mg produktu/kg m.c./dzień przez 5 kolejnych dni</p> <p><u>Sugerowane dawkowanie do wody:</u> 1kg/2000-2500 litrów wody*</p>
Kury i indyki	
Leczenie klinicznych postaci zakażeń układu oddechowego wywołanych przez <i>Mycoplasma gallisepticum</i> , wrażliwych na działanie doksycykliny.	<p>Podanie w wodzie do picia:</p> <p>Kury: 40 mg produktu/kg m.c./dzień przez 5 kolejnych dni</p> <p>Indyki: 50 mg produktu/kg m.c./dzień przez 5 kolejnych dni</p> <p><u>Sugerowane dawkowanie do wody:</u> 1kg/2000-2500 litrów wody*</p>



ZOOTYL[®] 945 000 IU/g

Proszek do podania w wodzie do picia dla świń, kur i indyków



Substancja czynna: Tylozyny winian 945 000 IU/g

Opakowanie: 1kg

Okresy karencji: Tkanki jadalne – kury, świnię: 0 dni, indyki: 1 dzień
Jaja: 0 dni

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Kury	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie i metafilaktyka chronicznych zakażeń układu oddechowego (CRD), leczenie martwiczego zapalenia jelit wywołanego przez <i>Clostridium perfringens</i>. 	<p>Podanie w wodzie do picia:</p> <p>Leczenie i metafilaktyka chronicznych zakażeń układu oddechowego: 50-100 mg produktu/kg m.c.</p> <p>Metafilaktyka chronicznych zakażeń układu oddechowego: Brojlery: 1. tydzień – przez 3 dni; 4. tydzień – przez 1 dzień Kury nioski: 1. tydzień – przez 3 dni; 4. tydzień – przez 1 dzień; od 9 do 12 tygodnia – przez 2 dni; od 18 do 20 tygodnia – przez 2 dni</p> <p>Leczenie chronicznych zakażeń układu oddechowego (CRD): Brojlery i kury nioski: przez 3 do 5 dni</p> <p>Leczenie martwiczego zapalenia jelit: 10-20 mg produktu/kg m.c. przez 3 dni</p> <p><u>Sugerowane dawkowanie do wody:</u> 1 kg/1000-2000 litrów wody*</p>
Indyki	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie i metafilaktyka zakaźnego zapalenia zatok. 	<p>Podanie w wodzie do picia: 50-100 mg produktu/kg m.c.</p> <p>Metafilaktyka: 1. tydzień – przez 5 dni; 4. tydzień – przez 1 dzień</p> <p>Leczenie: przez 5 dni</p> <p><u>Sugerowane dawkowanie do wody:</u> 1 kg/1000-2000 litrów wody*</p>
Świnie	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie rozrostowego zapalenia jelit lub zapalenia jelita krętego powodowanego przez <i>Lawsonia intracellularis</i>. 	<p>Podanie w wodzie do picia: 5-10 mg produktu/kg m.c. przez 7 dni</p> <p><u>Sugerowane dawkowanie do wody:</u> 1 kg/1000-2000 litrów wody*</p>

* Sugerowane dawkowanie do wody: do szczegółowych wyliczeń należy wziąć pod uwagę wiek zwierząt, ilość spożywanej paszy, rodzaj i wielkość produkcji, temperaturę otoczenia oraz sposób utrzymania.



KABERGOVET® 50 µg/ml



Roztwór doustny dla psów i kotów



Substancja czynna: Kabergolina 50 µg/ml

Opakowanie: 7 ml, 15 ml

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie ciąży urojonej u suk, zahamowanie laktacji u suk i kotek. 	<p>Podanie doustne – bezpośrednio lub mieszając z pożywieniem</p> <p>Dawka: 0,1 ml/kg m.c. raz dziennie przez 4-6 dni, w zależności od zaawansowania stanu klinicznego</p> <p>Jeżeli objawy nie ustępują po jednym cyklu terapii lub jeżeli powracają po zakończeniu leczenia, można powtórzyć cykl.</p> <p>Masa ciała leczonego zwierzęcia powinna być dokładnie określona przed podaniem leku.</p>



K-FLOR 100 mg/ml



Roztwór do podania w wodzie do picia dla świń



Substancja czynna: Florfenikol 100 mg/ml

Opakowanie: 1000 ml

Okresy karencji: Tkanki jadalne – 20 dni

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
<p>Leczenie i zapobieganie występowaniu objawów klinicznych na poziomie grupy, w przypadku chorób układu oddechowego świń z towarzyszącą obecnością <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> i <i>Pasteurella multocida</i> wrażliwych na florfenikol.</p> <p>Obecność choroby w stadzie należy ustalić przed rozpoczęciem stosowania metafilaktycznego.</p>	<p>Podanie w wodzie do picia: 10 mg florfenikolu/kg m.c./doba przez 5 dni</p> <p><u>Sugerowane dawkowanie do wody:</u> 1 litr/1000 litrów wody*</p>

* Sugerowane dawkowanie do wody: do szczegółowych wyliczeń należy wziąć pod uwagę wiek zwierząt, ilość spożywanej paszy, rodzaj i wielkość produkcji, temperaturę otoczenia oraz sposób utrzymania.



MUTILAN 125 mg/ml

Roztwór doustny

**Substancja czynna:** Tiamuliny wodorofumaran 125 mg/ml
(co odpowiada 101,4 mg tiamuliny)**Opakowanie:** 1000 ml**Okresy karencji:** Tkanki jadalne – świnie: 4 dni, kury: 2 dni, indyki: 5 dni
Jaja – kury: 0 dni

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Świnie	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie świńskiej dyzenterii wywołanej przez szczepy <i>Brachyspira hyodysenteriae</i> i powikłanej przez szczepy <i>Fusobacterium</i> spp. oraz <i>Bacteroides</i> spp., leczenie zespołu oddechowego u świń (ang. PRDC) wywołanego przez bakterie <i>M. hyopneumoniae</i> i wirusy, takie jak wirus zespołu rozrodczo-oddechowego świń (PRRS) oraz wirus grypy u świń, wiktanego przez bakterie <i>P. multocida</i> oraz <i>A. leuropneumoniae</i>, leczenie zapalenia płuc i opłucnej wywołanego przez <i>A. pleuropneumoniae</i>. 	<p>Podanie w wodzie do picia:</p> <p>Dyzenteria u świń: 8,8 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg m.c./dzień przez 3 do 5 dni, co odpowiada stężeniu 60 mg/1 litr wody <u>Sugerowane dawkowanie do wody:</u> 1 litr/2080 litrów wody*</p> <p>Schorzenia układu oddechowego u świń: 15-20 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg m.c./dzień przez 5 do 10 dni, co odpowiada 120-180 mg/1 litr wody <u>Sugerowane dawkowanie do wody:</u> 1 litr/670-960 litrów wody*</p> <p>Pleuropneumonia świń: 20 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg m.c./dzień przez 5 dni, co odpowiada stężeniu 180 mg/1 litr wody <u>Sugerowane dawkowanie do wody:</u> 1 litr/960 litrów wody*</p>
Kury	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie i zapobieganie przewlekłym chorobom układu oddechowego (CRD) oraz zapaleniu worków powietrznych wywołanych przez <i>M. gallisepticum</i> oraz <i>M. synoviae</i>. 	<p>Podanie w wodzie do picia: 25-30 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg m.c./dzień przez 3 do 5 dni, co odpowiada stężeniu 200-250 mg/1 litr <u>Sugerowane dawkowanie do wody:</u> 1 litr/500-1000 litrów wody*</p>
Indyki	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie i zapobieganie zakaźnemu zapaleniu zatok oraz zapaleniu worków powietrznych wywołanych przez <i>M. gallisepticum</i>, <i>M. synoviae</i> oraz <i>M. meleagridis</i>. 	<p>Podanie w wodzie do picia:</p> <p>Profilaktyka zakaźnego zapalenia zatok oraz zapalenia worków powietrznych:</p> <p>Młode indyki (rzeźne): 250 mg/1 litr przez 3 dni w pierwszym tygodniu życia, a następnie przez 1-3 dni co 4-6 tygodni, stosownie do poziomu ryzyka</p> <p>Indyki hodowlane: 250 mg/1 litr przez 3-5 dni, co 4 tygodnie, stosownie do poziomu ryzyka</p> <p>Leczenie zakaźnego zapalenia zatok oraz zapalenia worków powietrznych: 250 mg/1 litr w wodzie do picia przez 3-5 kolejnych dni <u>Sugerowane dawkowanie do wody:</u> 1 litr/500 litrów wody*</p>

* Sugerowane dawkowanie do wody. Do szczegółowych wyliczeń należy wziąć pod uwagę wiek zwierząt, ilość spożywanej paszy, rodzaj i wielkość produkcji, temperaturę otoczenia oraz sposób utrzymania.



ENROCIN[®] 10% oral



Roztwór do podania w wodzie do picia dla kur i gołębi



Substancja czynna: Enrofloksacyna 100 mg/ml

Opakowanie: 1000 ml

Okresy karencji: Kury: tkanki jadalne – 7 dni

Produkt niedopuszczony do stosowania u ptaków produkujących jaja przeznaczone do spożycia przez ludzi. Nie stosować u młodych ptaków odchowywanych na nioski w ciągu 14 dni przed rozpoczęciem okresu nieśności. Nie stosować u gołębi przeznaczonych do konsumpcji.

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Kury	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie zakażeń wywołanych przez bakterie wrażliwe na enrofloksacynę: <i>Mycoplasma gallisepticum</i>, <i>Mycoplasma synoviae</i>, <i>Avibacterium paragallinarum</i>, <i>Pasteurella multocida</i>, 	<p>Podanie w wodzie do picia: Roztwór leczniczy należy sporządzać codziennie, bezpośrednio przed podaniem. 10 mg enrofloksacyny/kg m.c. na dobę przez 3-5 dni Podawać przez 3-5 kolejnych dni; w przypadku zakażeń mieszanych lub postępujących zakażeń przewlekłych przez 5 dni. Jeżeli w ciągu 2-3 dni nie nastąpi poprawa kliniczna, w oparciu o wyniki badań wrażliwości należy rozważyć leczenie alternatywnymi lekami przeciwdrobnoustrojowymi.</p>
Gołębie	
<ul style="list-style-type: none"> Leczenie zakażeń wywołanych przez drobnoustroje wrażliwe na fluorochinolony, w szczególności leczenie salmonelozы, mikoplazmozy, kolibakteriozy, zakaźnego kataru gołębi. 	<p>Podanie w wodzie do picia: Roztwór leczniczy należy sporządzać codziennie, bezpośrednio przed podaniem. 10 mg enrofloksacyny/kg m.c. na dobę przez 5-10 dni</p>



TOLTRA-K 25 mg/ml



Roztwór do podania w wodzie do picia dla kur i indyków



Substancja czynna: Toltrazuryl 25 mg/ml

Opakowanie: 1000 ml

Okresy karencji: Tkanki jadalne – kury: 18 dni, indyki: 16 dni

Produkt niedopuszczony do stosowania u ptaków produkujących jaja lub odchowywanych z zamiarem pozyskiwania jaj przeznaczonych do spożycia przez ludzi. Nie stosować na 4 tygodnie przed rozpoczęciem okresu nieśności.

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Kury i indyki	
<p>Do leczenia kokcydiozy wywołanej przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Eimeria acervulina</i>, <i>E. brunetti</i>, <i>E. maxima</i>, <i>E. necatrix</i> i <i>E. tenella</i> – u kur (młode kury rzeźne i stada zarodowe), <i>Eimeria adenoides</i>, <i>E. meleagriditis</i> – u indyków. 	<p>Podanie w wodzie do picia: 28 ml produktu/100 kg m.c. na dobę przez 2 kolejne dni Leczenie zaleca się przeprowadzać w sposób ciągły przez 24 godziny lub też alternatywnie czas trwania leczenia może wynosić 8 godzin dziennie. <u>Sugerowane dawkowanie do wody:</u> 1 l/333 litry wody*</p>

* Sugerowane dawkowanie do wody. Do szczegółowych wyliczeń należy wziąć pod uwagę wiek zwierząt, ilość spożywanej paszy, rodzaj i wielkość produkcji, temperaturę otoczenia oraz sposób utrzymania.



HALOFUSOL[®] 0,5 mg/ml



Roztwór doustny dla cieląt



Substancja czynna: Halofuginon 0,5 mg/ml
(co odpowiada 0,6086 mg mlecyanu halofuginionu)

Opakowanie: 500 ml

Okresy karencji: Tkanki jadalne – 13 dni

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
<p>U nowonarodzonych cieląt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zapobieganie biegunkom występującym w przebiegu zdiagnozowanych zakażeń <i>Cryptosporidium parvum</i>, w gospodarstwach z potwierdzoną kryptosporydiozą. Podawanie produktu należy rozpocząć w ciągu pierwszych 24-48 godzin życia, • zmniejszenie nasilenia biegunek występujących w przebiegu zdiagnozowanych zakażeń <i>Cryptosporidium parvum</i>. Podawanie produktu należy rozpocząć w ciągu 24 godzin od wystąpienia biegunki. 	<p>Podanie doustne, po karmieniu: 4 ml produktu/20 kg m.c./dzień przez 7 kolejnych dni Kolejne dawki produktu należy podawać o tej samej porze każdego dnia.</p> <p>Aby ułatwić leczenie z zastosowaniem produktu, proponuje się uproszczony schemat dawkowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 35 kg < cielęta ≤ 45 kg: 8 ml produktu, raz dziennie, przez 7 kolejnych dni • 45 kg < cielęta < 60 kg: 12 ml produktu, raz dziennie, przez 7 kolejnych dni <p>Dla cieląt o mniejszej lub większej masie ciała, należy przeprowadzić dokładne wyliczenie (4 ml/20 kg m.c.).</p>



PROPICAL[®]



Dietetyczna mieszanka paszowa dla krów



Skład: Glikol propylenowy (7,5%), chlorek wapnia (8%), chlorek magnezu (1,5%), dodatki – propionian wapnia, kwas mlekowy, guma guar

Opakowanie: 500 ml, 5 l

Przeznaczenie produktu	Stosowanie i czas podania
<p>Zmniejszenie ryzyka wystąpienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gorączki mleczej, dzięki wysokiemu poziomowi wapnia, w postaci łatwo dostępnych soli wapniowych, • ketozy, dzięki składnikom dostarczającym glukogennych źródeł energii. <p>Magnez zawarty w preparacie korzystnie wpływa na wchłanianie i efektywność wykorzystania wapnia.</p>	<p>Podanie doustne: Podawać 1-2 razy dziennie 500 ml produktu.</p> <p>W celu zmniejszenia ryzyka wystąpienia gorączki mleczej podawać od pierwszych symptomów porodu i stosować przez 2 dni po wycieleniu.</p> <p>W celu zmniejszenia ryzyka wystąpienia ketozy stosować od 3 do 6 tygodni po porodzie.</p>

DECTOSPOT 10 mg/ml



Roztwór do polewania bydła i owiec



Substancja czynna: Deltametryna 10 mg/ml

Opakowanie: 250 ml, 500 ml, 1000 ml

Okresy karencji: Tkanki jadalne – bydło: 18 dni, owce: 35 dni
Mleko – bydło: 0 godzin, owce: 24 godziny

Leczone zwierzęta należy oddzielić od pozostałych na czas odpowiadający okresowi karencji, ponieważ istnieje znaczne prawdopodobieństwo krzyżowego zanieczyszczenia produktem zwierząt nieleczonych poprzez wzajemne wylizywanie.

Wskazania	Dawkowanie i droga podania
Bydło	
<ul style="list-style-type: none"> Zwalczanie i zapobieganie inwazji wszy i wszołów, włączając <i>Bovicola bovis</i>, <i>Solenopotes capillatus</i>, <i>Linognathus vituli</i> i <i>Haematopinus eurysternus</i>, wspomagająco w leczeniu i profilaktyce inwazji much, m.in. <i>Haematobia irritans</i>, <i>Stomoxys calcitrans</i>, gatunków z rodzaju <i>Musca</i> oraz <i>Hydrotaea irritans</i>. 	<p>Podanie przez polewanie: 10 ml produktu na zwierzę</p> <p><u>Wszy u bydła:</u> Jedno podanie eliminuje zasadniczo wszystkie wszy. Całkowite usunięcie wszy może trwać od 4 do 5 tygodni, w którym to okresie wszy wylęgają się z jaj a następnie giną. Czas trwania ochrony przed muchami wynosi 4-6 tygodni.</p>
Owce	
<p>Owce</p> <ul style="list-style-type: none"> Zwalczanie i zapobieganie inwazji kleszczy <i>Ixodes ricinus</i>, wszy <i>Linognathus ovillus</i> i <i>Bovicola ovis</i>, wpleszczy <i>Melophagus ovinus</i> oraz larw muchy z rodziny plujkowatych (zwykle z rodzaju <i>Lucilia</i>). <p>Jagnięta</p> <ul style="list-style-type: none"> Zwalczanie i zapobieganie inwazji kleszczy <i>Ixodes ricinus</i> i wszy <i>Bovicola ovis</i>. 	<p>Podanie przez polewanie: Owce: 5 ml produktu na zwierzę</p> <p>Jagnięta (poniżej 10 kg lub w wieku poniżej 1 miesiąca): 2,5 ml produktu na zwierzę</p> <p>U owiec w celu leczenia inwazji kleszczy, wpleszczy i wszy i zapobiegania im, należy rozchylić runo i podać produkt bezpośrednio na skórę.</p> <p>Aby uzyskać maksymalną skuteczność zaleca się:</p> <ul style="list-style-type: none"> stosować wkrótce po strzyżeniu (u zwierząt z krótkim runem), oddzielić owce leczone od nieleczonych, aby zapobiec ponownej inwazji. <p><u>Wpleszcze i wszy u owiec:</u> Jedno podanie ogranicza liczbę ukąszeń przez wszy i skalę inwazji wpleszczy przez 4-6 tygodni od podania.</p> <p><u>Larwy plujkowatych u owiec:</u> Podawać bezpośrednio na obszar objęty inwazją gdy tylko zostaną zaobserwowane objawy muszycy. Jedno podanie eliminuje larwy much w krótkim czasie. W przypadku rozleglejszych zmian, przed leczeniem zaleca się przycięcie zabarwionego runa. Czas trwania ochrony przed muchami wynosi 4-6 tygodni.</p>



ANIGRAN[®]



Żel do pielęgnacji trudno gojących się ran

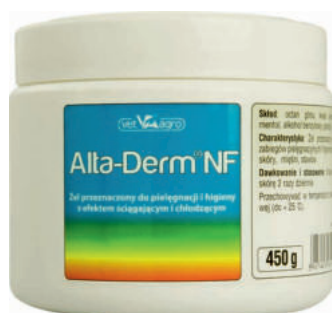


Skład: Roztwór zawierający hialuronian sodu, jodek potasu, jod, woda do iniekcji

Opakowanie: 50 g

Przeznaczenie i działanie	Stosowanie
<p>Pielęgnacja ran ostrych i przewlekłych u wszystkich gatunków zwierząt. Nawilża rany, tworzy odpowiednie warunki gojenia i zapobiega przywieraniu opatrunku do rany. Może być stosowany do pokrycia i nawilżenia posiniaczonych ran, ran szarpanych, rozległych otarć, ukąszeń, przewlekłe niegojących się ran, głębokich skaleczeń i uszkodzeń skóry.</p>	<p>Przed zastosowaniem produktu należy oczyścić ranę, usunąć zanieczyszczenia i sierść.</p> <p>Przy małych ranach lub przetokach może być stosowany bezpośrednio, np. przy użyciu sterylnej strzykawki.</p> <p>W przypadku dużych ran stosować na gazę lub sterylny opatrunek. Należy zaaplikować odpowiednią ilość produktu na gazę, a następnie ugniatając palcami doprowadzić do nasycenia gazy żelem. Nasyconą gazę przyłożyć do łóżyska rany. Następnie przykryć ranę drugą warstwą odpowiedniego opatrunku absorpcyjnego (np. sterylnej gazy), w zależności od ilości wysięku z rany.</p> <p>Wielkość rany/rekomendowana ilość produktu: 5 x 5 cm/2 ml; 7,5 x 7,5 cm/5 ml; 10 x 10 cm/7-8 ml</p>

ALTA-DERM[®] NF



Żel przeznaczony do pielęgnacji i higieny z efektem ściągającym i chłodzącym



Skład: Octan glinu, kwas winowy, mentol, alkohol benzylowy, podłoże

Opakowanie: 100 g, 450 g

Przeznaczenie i działanie	Dawkowanie i stosowanie
<p>Żel przeznaczony do zabiegów pielęgnacyjnych i higienicznych skóry, mięśni, stawów.</p>	<p>Smarować skórę 2 razy dziennie.</p>

BAL-DERM NF



Balsam do pielęgnacji i higieny z efektem rozgrzewającym



Skład: Kamfora, salicylan metylu, mentol, terpentyna balsamiczna, podłoże

Opakowanie: 100 g, 450 g

Przeznaczenie i działanie	Dawkowanie i stosowanie
Balsam przeznaczony do zabiegów pielęgnacyjnych i higienicznych skóry, mięśni, stawów. Składniki preparatu działają odstrasżająco na owady.	Smarować skórę 2 razy dziennie.

CHITOPAN[®] PŁYN



Płyn przeznaczony do dezynfekcji skóry u zwierząt



Skład: Kwas mlekowy 0,6 g/100 g
Diglukonian chlorheksydyny 0,2 g/100 g

Opakowanie: 75 ml, 250 ml

Przeznaczenie i działanie	Stosowanie
Dezynfekcja i pielęgnacja skóry zwierząt.	Preparat nanosić na powierzchnię skóry 2-3 razy dziennie.

- zawiera CHITOZAN – pomaga w gojeniu ran, działa przeciwzapalnie, przeciwbakteryjnie i przeciwbólowo,
- preparat jest mucoadhezyjny – bardzo dobrze pokrywa i wnika w rany na powierzchni skóry i błon śluzowych,
- może być stosowany także do powstrzymania krwawienia ran,
- tworzy mikrofilm na powierzchni rany.



DERMATISAN[®] aurisal-plus

Czyścik pielęgnacyjny do uszu psów i kotów



Skład: Substancje ułatwiające usuwanie woskowiny, kwas mlekowy, kwas salicylowy

Opakowanie: 75 ml



Przeznaczenie i działanie	Stosowanie
Higiena i pielęgnacja zewnętrznego przewodu słuchowego oraz małżowiny usznej. Składniki zawarte w preparacie pozwalają na szybkie usunięcie woskowiny oraz wykazują działanie przeciwzapalne i keratoplastyczne.	Do użytku zewnętrznego. Stosować od 5 do 30 kropli preparatu w zależności od wielkości zewnętrznego przewodu słuchowego zwierzęcia. Rozprowadzić masując podstawę ucha, a następnie usunąć jego nadmiar z wewnętrznej powierzchni małżowiny usznej za pomocą wacika. Nie penetrować mechanicznie kanału słuchowego. Preparat należy stosować 1-2 razy w tygodniu w zależności od ilości wytworzonej woskowiny i powtarzać aż do całkowitego oczyszczenia ucha.

DERMATISAN[®] aurisal-silver z molekułami srebra



Czyścik pielęgnacyjny do uszu psów i kotów



Skład: Humektanty, substancje ułatwiające usuwanie woskowiny, chitozan, chlorheksydyna, zagęstnik, regulator pH, molekuly srebra, woda

Opakowanie: 75 ml



Przeznaczenie i działanie	Stosowanie
Higiena i pielęgnacja zewnętrznego przewodu słuchowego oraz małżowiny usznej. Składniki zawarte w preparacie pozwalają na szybkie usunięcie woskowiny oraz wykazują działanie przeciwzapalne, przeciwbakteryjne, przeciwgrzybicze i keratoplastyczne.	Do użytku zewnętrznego. Stosować od 5 do 30 kropli preparatu w zależności od wielkości zewnętrznego przewodu słuchowego zwierzęcia. Rozprowadzić masując podstawę ucha, a następnie usunąć jego nadmiar z wewnętrznej powierzchni małżowiny usznej za pomocą wacika. Nie penetrować mechanicznie kanału słuchowego. Preparat należy stosować 1-2 razy w tygodniu w zależności od ilości wytworzonej woskowiny i powtarzać aż do całkowitego oczyszczenia ucha.



DERMATISAN® nawilżająco-przeciwświądowy z alantoiną



Płyn pielęgnacyjny do skóry psów i kotów



Skład: Alantoina, skrobia, humektanty, podłoże

Opakowanie: 250 ml

Przeznaczenie i działanie	Stosowanie
Płyn przeznaczony jest do pielęgnacji skóry i sierści przy ostrych i przewlekłych, niepowikłanych procesami ropnymi stanach zapalno-świądowych. Zawarte w preparacie składniki wykazują działanie przeciwświądowe i nawilżające. Zmniejszają nasilenie odczuwalnego świądu, nie dopuszczając do samouszkodzeń oraz wtórnej infekcji skóry. Tworzą na powierzchni naskórka odpowiednik naturalnej powłoki ochronnej, poprawiając kondycję włosa.	W zależności od stopnia zaawansowania zmian skórnych, preparat aplikować kilka razy dziennie, równomiernie powlekając zmienione obszary, aż do momentu uzyskania trwałych efektów. Preparat można stosować bezpośrednio na skórę bez użycia atomizera.



DERMATISAN® oczyszczający z chlorheksydyną



Płyn pielęgnacyjny do skóry psów i kotów



Skład: Chlorheksydyna, podłoże

Opakowanie: 250 ml

Przeznaczenie i działanie	Stosowanie
Płyn przeznaczony jest do higieny i pielęgnacji skóry oraz sierści zwierząt ze skłonnością do zakażeń bakteryjnych lub grzybiczych. Składniki zawarte w preparacie wykazują właściwości oczyszczające skórę i sierść oraz poprawiające kondycję włosa.	Preparat aplikować kilka razy dziennie – w zależności od stopnia zaawansowania zmian skórnych, równomiernie powlekając zmienione obszary, aż do momentu uzyskania trwałych efektów. Preparat można stosować bezpośrednio na skórę bez użycia atomizera.



DERMATISAN® wielokierunkowy



Płyn pielęgnacyjny do skóry psów i kotów



Skład: Biosiarka, kwas salicylowy, nadtlenek benzoilu, podłoże

Opakowanie: 250 ml

Przeznaczenie i działanie	Stosowanie
Płyn przeznaczony jest do pielęgnacji skóry i sierści ze skłonnością do wielopostaciowych ogólnych zmian skórnych charakteryzujących się jednoczesnym występowaniem licznych objawów o różnym nasileniu (świąd, wypadanie sierści, ropienie, łojotok). Nadtlenek benzoilu, biosiarka i kwas salicylowy zawarte w preparacie wykazują wielokierunkowe działanie: przeciwłojotokowe, keratolityczne, przeciwbakteryjne i przeciwświądowe.	W zależności od stopnia zaawansowania zmian skórnych, preparat aplikować kilka razy dziennie, równomiernie powlekając zmienione obszary, aż do momentu uzyskania trwałych efektów. Preparat można stosować bezpośrednio na skórę bez użycia atomizera.



DERMATISAN[®] oczyszczający z chlorheksydyną



Szampon pielęgnacyjny dla psów i kotów



Skład: Chlorheksydyna, emolient, regulator pH, sekwestrant, woda, łagodne środki powierzchniowo-czynne

Opakowanie: 250 ml

Przeznaczenie i działanie	Stosowanie
Szampon przeznaczony jest do higieny i pielęgnacji skóry oraz sierści zwierząt ze skłonnością do zakażeń bakteryjnych lub grzybiczych. Składniki zawarte w preparacie wykazują właściwości oczyszczające skórę i sierść oraz poprawiające kondycję włosów.	Zmoczyć sierść letnią wodą, nanieść niewielką ilość szamponu, wytworzyć pianę, masować przez ok. 5 min., dokładnie spłukać. W razie konieczności czynność powtórzyć. Unikać przedostania się preparatu do oczu i uszu.



DERMATISAN[®] przeciwłojotokowy z biosiarką



Szampon pielęgnacyjny dla psów i kotów



Skład: Biosiarka, sekwestrant, łagodne środki powierzchniowo czynne, regulator pH, woda

Opakowanie: 250 ml

Przeznaczenie i działanie	Stosowanie
Szampon przeznaczony jest do pielęgnacji skóry i sierści ze skłonnością do łojotoku. Składniki zawarte w preparacie wykazują właściwości oczyszczające skórę i sierść, poprawiające kondycję włosów, zapobiegają nadmiernemu złuszczeniu się naskórka, regulują aktywność gruczołów łojowych, łagodzą podrażnienia.	Zmoczyć sierść letnią wodą, nanieść niewielką ilość szamponu na sierść, wytworzyć pianę, masować przez ok. 5 min. Chronić oczy i uszy przed przedostaniem się preparatu, dokładnie spłukać. W razie konieczności czynność powtórzyć.



DERMATISAN[®] przeciwłupieżowy z enilkonazolem



Szampon pielęgnacyjny dla psów i kotów



Skład: Enilkonazol, łagodne środki powierzchniowo czynne, regulator pH, woda, konserwant, sekwestrant

Opakowanie: 250 ml

Przeznaczenie i działanie	Stosowanie
Szampon przeznaczony jest do pielęgnacji skóry i sierści ze skłonnością do grzybiczych stanów zapalnych. Składniki zawarte w preparacie wykazują właściwości oczyszczające skórę i sierść, poprawiają kondycję włosów. Dodatek enilkonazolu skutecznie hamuje rozwój grzybów.	Zmoczyć sierść letnią wodą, nanieść niewielką ilość szamponu na sierść, wytworzyć pianę, masować przez ok. 5 min. Chronić oczy i uszy przed przedostaniem się preparatu, dokładnie spłukać. W razie konieczności czynność powtórzyć.



Szczegółowe informacje o lekach

AMO-SHOT® L.A.150 mg/ml**NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO:**

Amo-shot L.A. 150 mg/ml zawiesina do wstrzykiwań dla bydła i świń. **SKŁAD JAKOŚCIOWY**

I ILOŚCIOWY: Każdy ml zawiera: substancja czynna: Amoksylicyna 150 mg (co odpowiada 172,20 mg amoksylicyny trójwodnej); substancje pomocnicze: Krzemionka koloidalna bezwodna, Sorbitanu oleinian, Glikolu propylenowego dikaprylokaproanian. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Zawiesina do wstrzykiwań. Zawiesina koloru białego do prawie białego. **WSKAZANIA:** Bydło: Leczenie infekcji układu oddechowego spowodowanych przez *Mannheimia haemolytica* i *Pasteurella multocida* wrażliwych na amoksylicynę. Świnie: Leczenie infekcji układu oddechowego spowodowanych przez *Pasteurella multocida* wrażliwą na amoksylicynę. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Podanie domięśniowo. Należy jak najdokładniej określić masę ciała leczonych zwierząt, aby uniknąć podania zbyt niskiej dawki produktu. 15 mg amoksylicyny/kg m.c., co odpowiada 1 ml produktu leczniczego weterynaryjnego/10 kg m.c. Po 48 godzinach iniekcję powtórzyć jednokrotnie. U bydła nie podawać więcej niż 20 ml produktu leczniczego weterynaryjnego w jedno miejsce. U świń nie podawać więcej niż 6 ml produktu leczniczego weterynaryjnego w jedno miejsce. Do każdej iniekcji należy wybrać inne miejsce podania. Przed użyciem wstrząsnąć energicznie fiolką, aby w pełni odtworzyć zawiesinę. Podobnie jak w przypadku innych preparatów iniekcyjnych, należy przestrzegać zasad aseptyki. Fiolki o pojemności 100 ml: Nie przekłuwać korka fiolki więcej niż 15 razy; w razie potrzeby użyć automatycznej strzykawki. Fiolki o pojemności 250 ml: Nie przekłuwać korka fiolki więcej niż 20 razy; w razie potrzeby użyć automatycznych strzykawek. **OKRESY KARENCEJ:** Bydło: Tkanki jadalne: 18 dni, Mleko: 3 dni; Świnie: Tkanki jadalne: 20 dni. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na penicyliny, cefalosporyny lub na dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować w przypadku ciężkiej niewydolności nerek z bezmocem lub skąpomoczem. Nie stosować u królików, zajęcy, chomików, kawi domowych i innych małych zwierząt roślinożernych. Nie stosować u koniowatych, ponieważ amoksylicyna – jak pozostałe aminopenicyliny – może mieć negatywny wpływ na florę jelita ślepego. Nie podawać dożylnie. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Produkt nie jest skuteczny przeciwko organizmowi wytwarzającym betalaktamazy. Wykazano całkowitą oporność krzyżową między amoksylicyną i innymi penicylinami, w szczególności aminopenicylinami. Należy dokładnie rozważyć zastosowanie produktu/amoksylicyny, gdy badanie wrażliwości na środki przeciwdrobnoustrojowe wykazało oporność na penicyliny, ponieważ jego skuteczność może być zmniejszona. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Produkt powinien być stosowany w oparciu o wyniki badań lekowrażliwości bakterii wyizolowanych od zwierząt. Jeśli nie jest to możliwe, terapia powinna być oparta na informacjach epidemiologicznych i wiedzy o lekowrażliwości docelowych bakterii na poziomie gospodarstwa lub na poziomie lokalnym/regionalnym. Podczas stosowania produktu należy uwzględnić obowiązujące krajowe i lokalne wytyczne dotyczące stosowania leków przeciwbakteryjnych. Stosowanie produktu niezgodnie z zapisami Charakterystyki Produktu Leczniczego Weterynaryjnego może prowadzić do zwiększenia częstotliwości pojawiania się oporności bakterii na amoksylicynę i zmniejszenia skuteczności leczenia innymi penicylinami z powodu wystąpienia potencjalnej oporności krzyżowej. Należy unikać podawania cielętom mleka zawierającego pozostałości amoksylicyny przed upływem okresu karencji (z wyjątkiem fazy siary), ponieważ może to prowadzić do selekcji bakterii opornych na środki przeciwdrobnoustrojowe w obrębie mikroflory jelitowej cielę-

cia oraz zwiększyć wydalanie tych bakterii z kałem. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Penicyliny i cefalosporyny mogą wywołać zagrażające życiu reakcje nadwrażliwości (alergie) po przypadkowej iniekcji, wdychaniu lub kontakcie ze skórą. Nadwrażliwość na penicyliny może prowadzić do reakcji krzyżowych na cefalosporyny i odwrotnie. Osoby o znanej nadwrażliwości na penicyliny lub cefalosporyny powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. W celu uniknięcia przypadkowej ekspozycji, należy ostrożnie obchodzić się z produktem. Podczas używania produktu należy zakładać rękawice ochronne, a po użyciu umyć ręce. W razie przypadkowego kontaktu ze skórą lub oczami, należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody. Nie palić, nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Jeśli po narażeniu na działanie produktu pojawiają się objawy takie jak wysypka skórna, należy zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Obrzęk twarzy, ust lub oczu czy też trudności w oddychaniu są bardziej poważnymi objawami i wymagają natychmiastowej pomocy lekarskiej. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Reakcje nadwrażliwości o różnym nasileniu, od lekkiej reakcji skórnej, takiej jak pokrzywka, do wstrząsu anafilaktycznego. Chociaż penicyliny nie są uważane za hepatotoksyczne, zgłaszano zwiększenie aktywności enzymów wątrobowych. U bydła mogą wystąpić miejscowe reakcje i obrzęk w miejscu wstrzyknięcia, ale zawsze o niskiej intensywności, ustępujące samoistnie i szybko. U świń można zaobserwować niewielkie stwardnienie w miejscu wstrzyknięcia. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza – Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 3023/20. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 25.03.2021 r.

CITRAMOX® 500 mg/g**NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO:**

Citramox 500 mg/g proszek do podania w wodzie do picia dla kur, indyków, kaczek i świń. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każdy gram produktu zawiera: substancja czynna: Amoksylicyna 436 mg (w postaci 500 mg amoksylicyny trójwodnej); substancje pomocnicze: Kwas cytrynowy bezwodny. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Proszek do podania w wodzie do picia. Biały proszek. Klarowny i bezbarwny płyn po rozpuszczeniu. **WSKAZANIA:** U kur, indyków, kaczek i świń: leczenie infekcji wywołanych przez bakterie wrażliwe na amoksylicynę. Świnie: leczenie pasterelozy. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Do podania doustnego. Należy przygotować roztwór ze świeżą wodą do picia bezpośrednio przed podaniem. Woda zawierająca produkt leczniczy, która nie zostanie zużyta w ciągu 12 godzin od przygotowania powinna zostać usunięta i zastąpiona świeżą. W celu zapewnienia odpowiedniego spożycia wody, żadne inne źródła wody do picia nie powinny być dostępne w okresie leczenia. Następujący wzór może być zastosowany do wyliczenia wymaganego stężenia produktu (w miligramach produktu na litr wody do picia): [(x mg produktu na kg masy ciała na dzień X Średnia masa ciała (kg) zwierząt leczonych)/Średnie spożycie wody (l) na zwierzę] = x mg produktu na litr wody do picia. W celu zapewnienia właściwej dawki należy określić masę ciała leczonych zwierząt najdokładniej jak to możliwe. Dienne spożycie wody może się różnić w zależności od stanu klinicznego zwierząt. W celu przygotowania wody leczniczej zawierającej właściwą dawkę amoksylicyny należy wziąć pod uwagę faktyczne dzienne spożycie wody. Obliczoną dawkę należy odmierzyć skalibrowaną wagą. Kury: Zalecana dawka wynosi 15 mg amoksylicyny trójwodnej na kg masy ciała na dzień (co odpowiada 30 mg produktu/

kg masy ciała/dzień) do podawania przez 3 dni lub w ciężkich przypadkach 5 dni. Kaczki: Zalecana dawka wynosi 20 mg amoksylicyny trójwodnej na kg masy ciała na dzień (co odpowiada 40 mg produktu/kg masy ciała/dzień) do podawania przez 3 dni. Indyki: Zalecana dawka wynosi 15-20 mg amoksylicyny trójwodnej na kg masy ciała na dzień (co odpowiada 30-40 mg produktu/kg masy ciała/dzień) do podawania przez 3 dni lub w ciężkich przypadkach 5 dni. Świnie: Zalecana dawka wynosi 20 mg amoksylicyny trójwodnej na kg masy ciała na dzień (co odpowiada 40 mg produktu/kg masy ciała/dzień) do podawania przez 5 dni. Po zakończeniu okresu leczenia system dostarczania wody zwierzętom należy odpowiednio oczyścić, aby uniknąć podawania subterapeutycznych ilości substancji czynnej. **OKRESY KARENCEJ:** Tkanki jadalne: Kury – 1 dzień, Kaczki – 9 dni, Indyki – 5 dni, Świnie – 2 dni. Produkt niedopuszczony do stosowania u ptaków produkujących jaja lub odchowywanych z zamiarem pozyskiwania jaj przeznaczonych do spożycia przez ludzi. Nie stosować na 3 tygodnie przed rozpoczęciem okresu nieśności. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować u królików, kawi domowych (świnek morskich), chomików, myszoscokczków i innych małych ssaków roślinożernych. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na penicyliny i inne antybiotyki β-laktamowe lub na dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować u zwierząt z chorobami nerek w tym w anurii i oligurii. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Produkt leczniczy nie jest skuteczny przeciwko organizmowi produkującym β-laktamazę. Świnie: Spożycie produktu leczniczego przez zwierzęta może być zmienione w wyniku choroby. W przypadku zmniejszonej ilości przyjmowanej wody, zwierzęta powinny być leczone drogą pozajelitową. Produkt powinien być stosowany zgodnie z oficjalnymi, krajowymi i lokalnymi przepisami dotyczącymi stosowania antybiotyków. Stosowanie produktu powinno opierać się na identyfikacji i badaniach antybiotykowrażliwości docelowego patogenu (ów). Jeśli to niemożliwe, terapia powinna być oparta na informacji o sytuacji epidemiologicznej i wiedzy dotyczącej wrażliwości docelowych bakterii na poziomie gospodarstwa lub na lokalnym/regionalnym poziomie. Stosowanie produktu niezgodnie z zaleceniami podanymi w ChPLW może prowadzić do zwiększenia występowania bakterii opornych na amoksylicynę i zmniejszenia skuteczności leczenia amoksylicyną. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Penicyliny i cefalosporyny mogą być przyczyną wystąpienia reakcji nadwrażliwości (alergii) w wyniku wstrzyknięcia, wdychania, spożycia lub kontaktu ze skórą. Obserwuje się krzyżowe reakcje nadwrażliwości między penicylinami i cefalosporynami. Reakcje alergiczne na te substancje w rzadkich przypadkach mogą mieć ciężki przebieg. Osoby o znanej nadwrażliwości na amoksylicynę lub które miały zalecenie nie pracować z tą substancją czynną, powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Aby uniknąć narażenia podczas stosowania produktu leczniczego weterynaryjnego należy postępować ze szczególną ostrożnością i brać pod uwagę wszystkie zalecenia. W przypadku zaobserwowania niepokojących objawów po kontakcie z produktem takich jak wysypka na skórze, należy zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Obrzęk twarzy, warg, oczu jak również trudności w oddychaniu są najpoważniejszymi objawami wymagającymi natychmiastowej interwencji medycznej. Unikać wdychania pyłu. Nosić albo jednorazową półmaskę oddechową zgodną z europejską normą EN149 lub stosować respirator wielokrotnego użytku zgodny normą europejską EN140 z filtrem EN143. Podczas przygotowywania i podawania wody lub płynnej paszy, należy nosić rękawice. Po stosowaniu produktu, wody zawierającej produkt leczniczy lub paszy, należy umyć narażoną skórę. Po użyciu umyć ręce.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA): Penicyliny i cefalosporyny mogą być przyczyną wystąpienia reakcji nadwrażliwości (alergii), które w rzadkich przypadkach mogą mieć ciężki przebieg. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). **Wyłączenie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 2407/15. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Laboratorios Karizoo S.A., Polígono Industrial La Borda Mas Pujades, 11-12, 08140 Caldes de Montbui, Barcelona, Hiszpania. **LOKALNY PRZEDSTAWICIEL PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vet-Agro TRADING Sp. z o.o. ul. Melgiewska 18, 20-234 Lublin. ChPL: 24.10.2019 r.

CITRAMOX® 1000 mg/g

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Citramox 1000 mg/g proszek do podania w wodzie do picia dla kur, indyków, kaczek i świń. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każdy g zawiera: substancja czynna: Amoksycylina trójwodna 1000 mg (co odpowiada 871,2 mg amoksycyliny); substancje pomocnicze: brak. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Proszek do podania w wodzie do picia. Biały proszek. Po rozpuszczeniu klarowny i bezbarwny płyn. **WSKAZANIA:** U kur, indyków, kaczek; leczenie infekcji wywołanych przez bakterie wrażliwe na amoksycylinę. **Świnie:** leczenie paste-relozy. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Podanie w wodzie do picia. Roztwór należy przygotować bezpośrednio przed podaniem, używając do tego celu świeżej wody do picia. Woda zawierająca produkt leczniczy weterynaryjny, która nie zostanie zużyta w ciągu 24 godzin od przygotowania powinna zostać usunięta i zastąpiona świeżą. W celu zapewnienia odpowiedniego spożycia wody zawierającej lek, żadne inne źródła wody do picia nie powinny być dostępne w okresie leczenia. Następujący wzór może być zastosowany do wyliczenia wymaganego stężenia produktu (w miligramach produktu na litr wody do picia): [(x mg produktu na kg masy ciała na dzień X Średnia masa ciała (kg) leczonych zwierząt)/ Średnie dzienne spożycie wody (l) na zwierzę]= mg produktu na litr wody do picia. Woda zawierająca produkt leczniczy weterynaryjny powinna być jedynym źródłem wody do picia dla zwierząt w okresie leczenia. W celu zapewnienia właściwej dawki należy określić masę ciała leczonych zwierząt tak dokładnie, jak to tylko możliwe. Dzielne spożycie wody zawierającej produkt leczniczy weterynaryjny uzależnione jest od stanu klinicznego zwierząt. Aby uzyskać właściwe dawkowanie, stężenie amoksycyliny należy dostosować do ilości wody pobieranej przez zwierzęta. **Kury:** Zalecana dawka wynosi 15 mg amoksycyliny trójwodnej na kg masy ciała (co odpowiada 15 mg produktu/kg masy ciała/dzień). Całkowite leczenie powinno trwać 3 dni lub w ciężkich przypadkach 5 dni. **Kaczki:** Zalecana dawka wynosi 20 mg amoksycyliny trójwodnej na kg masy ciała (co odpowiada 20 mg produktu/kg masy ciała/dzień). Całkowite leczenie powinno trwać 3 dni. **Indyki:** Zalecana dawka wynosi 15-20 mg amoksycyliny trójwodnej na kg masy ciała (co odpowiada 15-20 mg produktu/kg masy ciała/dzień). Całkowite leczenie powinno trwać 3 dni lub w ciężkich przypadkach 5 dni. **Świnie:** Zalecana dawka wynosi 20 mg amoksycyliny trójwodnej na kg masy ciała (co odpowiada 20 mg produktu/kg masy ciała/dzień) codziennie, do 5 dni. Po zakończeniu okresu leczenia system dostarczania wody należy odpowiednio oczyścić, aby uniknąć

podawania subterapeutycznych ilości substancji czynnej. Rozpuszczalność produktu leczniczego w wodzie do picia zależy od temperatury i jakości wody. Maksymalna rozpuszczalność wynosi około 1 g/l w temperaturze 4°C, w miękkiej wodzie, w przypadku twardej wody i temperatury 20°C rozpuszczalność wzrasta do 2 g/l. W przypadku roztworu wyjściowego i stosowania dozownika należy zachować ostrożność, aby nie przekroczyć maksymalnej rozpuszczalności jaką można osiągnąć w danych warunkach. Należy dostosować tempo przepływu wody w ustawieniach pompy dozującej w oparciu o stężenie roztworu wyjściowego i pobieranie wody przez zwierzęta poddawane leczeniu. **OKRESY KARENCJI:** Tkanki jadalne: **Kury:** 1 dzień, **Kaczki:** 9 dni, **Indyki:** 5 dni, **Świnie:** 2 dni. Produkt niedopuszczony do stosowania u ptaków produkujących jaja przeznaczone do spożycia przez ludzi. Nie stosować na 3 tygodnie przed rozpoczęciem okresu nieśności. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować u koni, królików, kawi domowych, chomików, myszokoczków i innych małych ssaków roślinożernych. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na penicyliny i inne antybiotyki β-laktamowe. Nie stosować u zwierząt z chorobami nerek w tym z anurią i oligurią. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Produkt leczniczy weterynaryjny nie jest skutecznym przeciwko organizmom produkującym β-laktamazy. Amoksycylina wykazuje oporność krzyżową z innymi penicylinami, szczególnie z aminopenicylinami. **Świnie:** pobieranie leku przez zwierzęta może być zmienione w wyniku choroby. W przypadku zmniejszonej ilości przyjmowanej wody, zwierzęta powinny być leczone drogą pozajelitową. Produkt powinien być stosowany zgodnie z obowiązującymi, krajowymi i lokalnymi przepisami dotyczącymi stosowania antybiotyków. Stosowanie produktu powinno opierać się na badaniach antybiotykowrażliwości materiału pobranego od leczonych zwierząt. Jeśli jest to niemożliwe, terapia powinna być oparta na informacji określającej lokalną (regionalną, na poziomie gospodarstwa) sytuację epidemiologiczną dotyczącą lekowrażliwości docelowych bakterii. Stosowanie produktu niezgodnie z podanymi zaleceniami może prowadzić do zwiększenia występowania bakterii opornych na amoksycylinę i zmniejszenia skuteczności leczenia amoksycyliną. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Penicyliny i cefalosporyny mogą być przyczyną wystąpienia reakcji nadwrażliwości (alergii) w wyniku iniekcji, wdychania, spożycia lub kontaktu ze skórą. Obserwuje się krzyżowe reakcje nadwrażliwości między penicylinami a cefalosporynami. Reakcje alergiczne na te substancje w rzadkich przypadkach mogą mieć ciężki przebieg. Osoby o znanej nadwrażliwości na substancję czynną, lub które miały zalecenie aby nie pracować z tą substancją, powinny unikać kontaktu z produktem podczas stosowania produktu leczniczego weterynaryjnego należy postępować z wielką ostrożnością i brać pod uwagę wszystkie zalecenia. W przypadku zaobserwowania niepokojących objawów po kontakcie z produktem, takich jak wysypka, należy zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Obrzęk twarzy, warg, oczu, jak również trudności w oddychaniu są poważniejszymi objawami wymagającymi natychmiastowej interwencji medycznej. Unikaj wdychania pyłu. Nosić jednorazową półmaskę oddechową zgodną z europejską normą EN149 lub stosować wielorazową maskę oddechową zgodną z normą europejską EN140 z filtrem zgodnym z EN143. Podczas przygotowywania i podawania wody zawierającej produkt leczniczy weterynaryjny, należy nosić rękawice. Po stosowaniu produktu lub wody zawierającej produkt leczniczy weterynaryjny, należy umyć narażoną na kontakt skórę. Po użyciu umyć ręce. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Penicyliny i cefalosporyny

mogą być przyczyną wystąpienia reakcji nadwrażliwości, które w rzadkich przypadkach mogą mieć ciężki przebieg. **Wyłączenie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 2614/17. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Laboratorios Karizoo S.A., Polígono Industrial La Borda Mas Pujades, 11-12, 08140 Caldes de Montbui, Barcelona, Hiszpania. **LOKALNY PRZEDSTAWICIEL PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vet-Agro TRADING Sp. z o.o. ul. Melgiewska 18, 20-234 Lublin. ChPL: 24.09.2021 r.

DECTOSPOT 10 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Dectospot 10 mg/ml roztwór do polewania bydła i owiec. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każdy ml zawiera: substancja czynna: Deltametyna 10,0 mg; substancje pomocnicze: Triglicerydy kwasów tłuszczowych o średniej długości łańcucha. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Rztwór do polewania. Przezroczysty, białozłoty, oleisty płyn. **WSKAZANIA:** U bydła: zwalczanie i zapobieganie inwazji wszy i wszołów, włączając *Bovicola bovis*, *Solenopotes capillatus*, *Linognathus vituli* i *Haematopinus eurysternus*. Wspomagająco w leczeniu i profilaktyce inwazji much, m.in. *Haematobia irritans*, *Stomoxys calcitrans*, gatunków z rodzaju *Musca* oraz *Hydrotaea irritans*. U owiec: zwalczanie i zapobieganie inwazji kleszczy *Ixodes ricinus*, wszy *Linognathus ovillus* i *Bovicola ovis*, wpleszczy *Melophagus ovinus* oraz zwalczanie inwazji larw muchy z rodziny plujkowatych (zwymie z rodzaju *Lucilia*). U jagniąt: zwalczanie i zapobieganie inwazji kleszczy *Ixodes ricinus* i wszy *Bovicola ovis*. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Do użytku zewnętrznego. Podanie przez polewanie. Dawka: **Bydło:** 100 mg deltametyny na zwierzę, co odpowiada 10 ml produktu. **Owce:** 50 mg deltametyny na zwierzę, co odpowiada 5 ml produktu. **Jagnięta:** (o masie ciała poniżej 10 kg lub w wieku poniżej 1 miesiąca): 25 mg deltametyny na zwierzę, co odpowiada 2,5 ml produktu. Produkt należy nanosić bez rozcieńczania, między łopatkami zwierzęcia. U owiec w celu leczenia inwazji kleszczy, wpleszczy i wszy i zapobiegania im należy rozchylić runo i podać produkt bezpośrednio na skórę. Aby uzyskać maksymalną skuteczność zaleca się: stosować krótko po strzyżeniu (u zwierząt z krótkim runem); oddzielić owce leczone od nieleczonych, aby zapobiec ponownej inwazji. Czas trwania ochrony przed muchami wynosi 4-6 tygodni. **Wszy u bydła:** Jedno podanie eliminuje zasadniczo wszystkie wszy. Całkowite usunięcie wszy może trwać od 4 do 5 tygodni, w którym to okresie wszy wylęgają się z jaj a następnie giną. U nielicznych zwierząt wszy mogą przetrwać, ale w bardzo niewielkiej ilości. **Wpleszcze i wszy u owiec:** Jedno podanie ogranicza liczbę ukąszeń przez wszy i skalę inwazji wpleszczy przez 4-6 tygodni od podania. **Larwy plujkowatych u owiec:** Podawać bezpośrednio obszar objęty inwazją gdy tylko zostaną zaobserwowane objawy muszycy. Jedno podanie eliminuje larwy much w krótkim czasie. W przypadku rozleglejszych zmian, przed leczeniem zaleca się przyćmienie zabarwionego runa. Nie zbadać no wpływu warunków pogodowych na długość działania produktu. Czas trwania ochrony przed *Musca* spp. może być różny. Produkt należy podawać za pomocą odpowiedniego aplikatora. Opakowania o pojemności 250 ml i 500 ml są wyposażone w pojemnik miarowy. Do opakowań o pojemności 1 litr i 2,5 litra zaleca się stosowanie odpowiedniego aplikatora. Aplikator powinien spełniać następujące wymagania: powinien odmierzać dawki 5 ml i 10 ml - powinien być wyposażony w elastyczną rurkę o średnicy wewnętrznej od 6 do 12 mm. **OKRESY KARENCJI:** **Bydło:** Tkanki jadalne: 18 dni; Mleko: zero godzin; **Owce:** Tkanki jadalne: 35 dni; Mleko: 24 godziny. Leczona zwierzęta należy oddzielić od pozostałych na czas odpowiadający okresowi karencji, ponieważ istnieje znaczne prawdopodobieństwo

krzyżowego zanieczyszczenia produktem zwierząt nieleczonych poprzez wzajemne wylizywanie. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może prowadzić do występowania pozostałości produktu u zwierząt nieleczonych. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować u zwierząt chorych ani w okresie rekonwalescencji. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. Stosowanie produktu poza wskazaniami rejestracyjnymi u zwierząt niebędących gatunkami docelowymi – u psów i kotów – może prowadzić do wystąpienia toksycznych objawów neurologicznych (atakisja, drgawki, drżenia), objawów ze strony układu pokarmowego (ślinotok, wymioty) oraz może prowadzić do śmierci zwierzęcia. Nie stosować u zwierząt z rozległymi uszkodzeniami skóry. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Produkt zmniejsza liczbę much siadających na zwierzęciu, ale nie należy oczekiwać, że wyeliminuje wszystkie muchy w gospodarstwie. Stwierdzono oporność niektórych owadów na deltametrynę, dlatego produkt należy stosować w oparciu o lokalne i regionalne informacje epidemiologiczne dotyczące wrażliwości pasożytów oraz w połączeniu z innymi metodami zwalczania szkodników. Należy zachować ostrożność, aby unikać następujących sytuacji, ponieważ zwiększają one ryzyko rozwoju oporności i mogą ostatecznie doprowadzić do nieskuteczności terapii: zbyt częste i powtarzające się stosowanie przez dłuższy czas środków do zwalczania, pasożytów zewnętrznych z tej samej klasy; stosowanie zbyt niskich dawek, które może być spowodowane niedoszacowaniem masy ciała, nieprawidłowym podaniem produktu lub brakiem kalibracji urządzenia dozującego. Wśród much u bydła i wszy u owiec odnotowano przypadki oporności na deltametrynę. Aby zapobiec rozwojowi oporności, produkt należy stosować wyłącznie po potwierdzeniu wrażliwości danej populacji much na substancję czynną. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku zewnętrznego. Nie stosować na oczy lub w pobliżu oczu i błon śluzowych zwierzęcia, gdyż deltametryna ma działanie drażniące. Należy podjąć odpowiednie działania, aby uniemożliwić zwierzętom wylizywanie produktu po jego podaniu. Należy unikać stosowania produktu podczas upałów oraz zapewnić zwierzętom dostateczny dostęp do wody. Produkt należy podawać wyłącznie na nieuszkodzoną skórę, ponieważ możliwe jest wystąpienie toksyczności związanej z jego wchłonięciem z poważnych zmian skórnych. Jednakże po leczeniu mogą wystąpić objawy miejscowego podrażnienia, gdyż skóra może być uszkodzona wskutek inwazji. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Osoby o znanej nadwrażliwości na substancję czynną lub którąkolwiek substancję pomocniczą powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Podczas podawania produktu lub kontaktu z niedawno leczonymi zwierzętami należy używać środków ochrony indywidualnej, na które składa się wodoodporny fartuch i obuwie oraz nieprzepuszczalne rękawice. Silnie zanieczyszczoną odzież należy natychmiast zdjąć i uprać przed ponownym użyciem. Zabrudzoną skórę natychmiast umyć dużą ilością wody z mydłem. Po kontakcie z produktem umyć ręce i odsłoniętą skórę. Po przedostaniu się produktu do oczu natychmiast przemyć je czystą, bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Po przypadkowym spożyciu należy natychmiast przepłukać jamę ustną dużą ilością wody oraz zwrócić się o pomoc lekarską i przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Podczas pracy z produktem nie należy palić, pić ani jeść. Produkt zawiera deltametrynę, która może powodować mrowienie, swędzenie i zaczerwienienie skóry poddanej jej działaniu. W przypadku złego samopoczucia po użyciu produktu należy zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub etykietę. Inne środki ostrożności: Deltametryna ma silne działanie toksyczne na populację owadów kopro-

fagicznych, organizmy wodne oraz pszczoły miodne, może utrzymywać się w glebie i kumulować się w osadach dennych. Aby zmniejszyć zagrożenie dla ekosystemów wodnych i koprofauny, należy unikać zbyt częstego i wielokrotnego stosowania deltametryny (i innych syntetycznych pyretroidów) u bydła i owiec, na przykład ograniczając liczbę zabiegów u zwierząt na danym pastwisku do jednego zabiegu rocznie. Zagrożenie dla ekosystemów wodnych można dodatkowo zmniejszyć uniemożliwiając leczonym owcom wchodzenie do cieków wodnych przez godzinę po podaniu produktu. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Obserwowano objawy neurologiczne (ogólne pobudzenie lub wyczerpanie, drżenia, nieprawidłowe ruchy). Częstotliwość występowania tych działań niepożądanych jest bardzo rzadka. Zmiany skórne (łuszczenie spowodowane nadwrażliwością na światło i światło) były obserwowane w ciągu 48 godzin po podaniu leku. Częstotliwość występowania tych działań niepożądanych jest bardzo rzadka. Zmiany skórne (łuszczenie spowodowane nadwrażliwością na światło i światło) były obserwowane w ciągu 48 godzin po podaniu leku. Częstotliwość występowania tych działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza – Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 2658/17. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Bimeda Animal Health Limited 2, 3 & 4 Airtown Close, Tallaght, Dublin 24, Irlandia. **LOKALNY PRZEDSTAWICIEL PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vet-Agro TRADING Sp. z o.o. ul. Męgliwska 18, 20-234 Lublin. ChPL: 14.01.2022 r.

DEXASHOT® 2 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Dexashot 2 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni, świń, psów i kotów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każdy ml zawiera: substancja czynna: Deksametazon 2 mg jako deksametazonu sodu fosforan 2,63 mg; substancja pomocnicza: Alkohol benzylowy (E1519), Sodu chlorek, Sodu cytrynian, Kwas cytrynowy jednowodny (do ustalenia pH), Sodu wodorotlenek (do ustalenia pH), Woda do wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do wstrzykiwań. Klarowny, bezbarwny wodny roztwór. **WSKAZANIA:** Konie, bydło, świny, psy i koty: Leczenie stanów zapalnych i reakcji alergicznych; Bydło: Indukcja porodu. Leczenie ketozy pierwotnej (acetonemia); Konie: Leczenie zapalenia stawów, zapalenia kaletki maziowych lub zapalenia pochewek ścięgowych. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Konie: Podanie domięśniowe, dożylne, dostawowe. Bydło, świny, psy i koty: Podanie domięśniowe. Należy przestrzegać zasad aseptyki. Aby odmierzyć małe objętości poniżej 1 ml, należy użyć odpowiednio wyskalowanej strzykawki, aby zapewnić dokładne podanie prawidłowej dawki. W leczeniu stanów zapalnych i reakcji alergicznych zaleca się następujące dawki podawane jako pojedyncze wstrzyknięcia domięśniowe: Konie, bydło, świny: 0,06 mg deksametazonu/kg m.c., co odpowiada 1,5 ml produktu/50 kg m.c. Psy, koty: 0,1 mg deksametazonu/kg m.c., co odpowiada 0,5 ml produktu/10 kg m.c. W leczeniu pierwotnej ketozy u bydła (acetonemia): zaleca się podawanie domięśniowo pojedynczej dawki 0,02 do 0,04 mg deksametazonu/kg masy ciała, co odpowiada dawce 5–10 ml produktu na 500 kg m.c. w zależności od masy ciała krowy i czasu, przez jaki utrzymują się objawy kliniczne. Wyższe dawki (tj. 0,04 mg/kg) są konieczne, jeśli objawy utrzymują się od pewnego czasu lub w przypadku nawrotu choroby. Indukcja porodu – aby uniknąć urodzenia zbyt dużych płodów i obrzęku wymienia u

bydła. Po upływie 260. dnia ciąży podać domięśniowo jednorazową dawkę 0,04 mg deksametazonu/kg m.c., co odpowiada 10 ml produktu na 500 kg m.c. Poród następuje zazwyczaj w ciągu 48-72 godzin. Leczenie zapalenia stawów, zapalenia kaletki maziowych lub zapalenia pochewek ścięgowych: Podanie dostawowe u koni. Dawka: 1-5 ml produktu. Powyższe ilości nie są jednoznacznie określone i podano je wyłącznie jako wskazówkę. Iniekcja do przestrzeni stawowej lub kaletki maziowej powinna być poprzedzona pobraniem równoważnej ilości płynu maziowego. Należy przestrzegać zasad aseptyki. U koni produkujących żywność przeznaczoną do spożycia przez ludzi nie należy przekraczać całkowitej dawki 0,06 mg deksametazonu/kg m.c. Nie należy przekłucać korka więcej niż 100 razy. W przypadku leczenia grupy zwierząt, w nagłym cyklu, zaleca się użycie igły do pobierania, która została umieszczona w korku fiolki, aby uniknąć nadmierne uszkodzenia korka. **OKRESY KARENJI:** Bydło: Tkanki jadalne: 8 dni; Mleko: 72 godziny. Świny: Tkanki jadalne: 2 dni; Konie: Tkanki jadalne: 8 dni. Produkt niedopuszczony do stosowania u koni produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi. **PRZECIWWSKAZANIA:** Poza nagłymi przypadkami nie stosować u zwierząt z cukrzycą, niewydolnością nerek, niewydolnością serca, nadczynnością tarczycy, nadciśnieniem, osteoporozą. Nie stosować w zakażeniach wirusowych w fazie wirerii lub w przypadku układowych zakażeń grzybiczych. Nie stosować u zwierząt z owrzodzeniami w obrębie przewodu pokarmowego, owrzodzeniami rogówki lub rączy. Nie podawać dostawowo w przypadku stwierdzenia złamań, bakteryjnego zapalenia stawów lub aseptycznej martwicy kości. Nie stosować w znanych przypadkach nadwrażliwości na substancję czynną, kortykosteroidy lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Należy zachować ostrożność, aby nie dopuścić do przedawkowania w przypadku bydła rasy Channel Island. Reakcja na długotrwałą terapię powinna być regularnie monitorowana przez lekarza weterynarii. Zgłaszano przypadki, w których stosowanie kortykosteroidów u koni powodowało ochwat. Z tego względu należy regularnie monitorować konie w okresie leczenia takimi produktami. Ze względu na farmakologiczne właściwości substancji czynnej należy zachować szczególną ostrożność podczas stosowania produktu u zwierząt z osłabionym układem immunologicznym. Z wyjątkiem przypadków leczenia ketozy oraz indukcji porodu, podawanie kortykosteroidów ma na celu złagodzenie objawów klinicznych, a nie wyleczenie. Należy przeprowadzić diagnostykę w celu ustalenia choroby podstawowej. Po podaniu dostawowym należy przez miesiąc ograniczyć zwierzęciu do minimum możliwość żywienia stawu. W ciągu ośmiu tygodni od podania leku tą drogą nie należy przeprowadzać zabiegów chirurgicznych w obrębie stawu. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Należy zachować ostrożność aby uniknąć samoiniekcji, ponieważ deksametazon może powodować reakcje alergiczne u niektórych osób. Osoby o znanej nadwrażliwości na substancję czynną lub którąkolwiek substancję pomocniczą powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Po przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Deksametazon może wpływać na płodność lub nienarodzone dziecko. Kobiety w ciąży nie powinny mieć kontaktu z tym produktem leczniczym weterynaryjnym. Produkt jest drażniący dla skóry i oczu. Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. W razie przypadkowego kontaktu preparatu z oczami lub skórą, przemyć/przepłukać obfitą ilością wody. Jeżeli podrażnienie utrzymuje się należy skontaktować się z lekarzem. Po użyciu należy umyć ręce. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ**

I STOPIEŃ NASILENIA): Przeciwzapalne kortykosteroidy, takie jak deksametazon wykazują szeroki zakres działań niepożądanych. Chociaż pojedyncze wysokie dawki są na ogół dobrze tolerowane, mogą one wywoływać ciężkie działania niepożądane przy długotrwałym podawaniu oraz przy podawaniu estrów o długim czasie działania. W związku z tym przy średnim do długiego czasie leczenia, dawki należy ograniczyć do minimum niezbędnego do kontrolowania objawów. Same steroidy w trakcie leczenia mogą powodować wystąpienie jatrogennej nadczynności kory nadnerczy (zespół Cushinga), wiążącej się z istotną zmianą metabolizmu tłuszczów, węglowodanów, białek i minerałów np. mogą spowodować redystrybucję tkanki tłuszczowej, osłabienie i zaniki mięśni oraz osteoporozę. Steroidy mogą być związane ze zmianami zachowania u psów i kotów (sporadyczna osowiałość u kotów i psów, agresja u psów). Podczas terapii skuteczne dawki hamują oś podwzgórze-przysadka-nadnercza. Po zaprzestaniu leczenia mogą wystąpić objawy niewydolności nadnerczy, obejmujące zanik kory nadnerczy, które mogą uniemożliwiać zwierzęciu odpowiednie reakcje na sytuacje stresowe. Dlatego należy rozważyć sposoby zminimalizowania skutków niewydolności nadnerczy po przerwaniu leczenia (dokładniej omówionych w standardowych opisach). Kortykosteroidy podawane ogólnoustrojowo mogą powodować poliurię, polidypsję i polifagię, szczególnie na wczesnych etapach leczenia. Niektóre kortykosteroidy mogą powodować zatrzymanie sodu i wody oraz hipokaliemię przy długotrwałym stosowaniu. Kortykosteroidy działające ogólnoustrojowo powodowały odkładanie się wapnia w skórze (wapnica skóry) i mogą powodować atrofię skóry. Kortykosteroidy mogą opóźniać gojenie ran, a działania immunosupresyjne może osłabiać odporność lub zaostbrać przebieg zakażeń. W przypadku stosowania steroidów w infekcji bakteryjnej zwykle wymagane jest zastosowanie osłony antybakteryjnej. W przypadku infekcji wirusowych steroidy mogą nasilić lub przyspieszyć postęp choroby. U zwierząt leczonych kortykosteroidami stwierdzano przypadki owrzodzenia przewodu pokarmowego, a u pacjentów z urazami rdzenia kręgowego przyjmujących niesteroidowe leki przeciwzapalne i kortykosteroidy dochodziło do nasilenia choroby wrzodowej. Stosowanie kortykosteroidów może powodować powiększenie wątroby (hepatomegalie) wraz ze wzrostem aktywności enzymów wątrobowych w surowicy. Stosowanie kortykosteroidów może powodować zmiany parametrów biochemicznych i hematologicznych krwi. Może wystąpić przejściowa hiperglikemia. Stosowanie produktu do indukcji porodu u krów, może powodować zwiększenie częstości zatrzymania łożyska z możliwym późniejszym zapaleniem macicy i/lub obniżeniem płodności. Takie zastosowanie deksametazonu, szczególnie na wczesnych etapach, może wiązać się z obniżoną żywotnością cielęcia. Stosowanie kortykosteroidów może zwiększać ryzyko ostrego zapalenia trzustki. Inne możliwe działania niepożądane związane ze stosowaniem kortykosteroidów obejmują ochwat i obniżenie wydajności mlecznej. W bardzo rzadkich przypadkach mogą wystąpić reakcje nadwrażliwości. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 2569/16. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 04.11.2021 r.

ENROCIN® 5% inj.

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Enrocin 5% inj., 50 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań dla bydła i świń. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 ml produktu zawiera: substancja czynna: enrofloksacyna 50 mg; substancje pomocnicze: Sodu wodorotlenek, Alkohol benzylowy, Disodu edetynian, Woda do iniekcji. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do wstrzykiwań. Zielonkawożółty roztwór (zabarwienie nie intensywniejsze niż GY.), przezroczysty do lekko opalizującego. **WSKAZANIA:** Cieleta: Leczenie zakażeń dróg oddechowych wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica* i *Mycoplasma* spp. Leczenie zakażeń układu pokarmowego, wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli*. Leczenie posocznicy wywołanej przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma* spp. i *Actinobacillus pleuropneumoniae*. Leczenie zakażeń układu pokarmowego, wywołanych przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli*. Leczenie posocznicy wywołanej przez wrażliwe na enrofloksacynę szczepy *Escherichia coli*. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Podanie podskórne lub domięśniowe. Przy kolejnych zastrzykach należy zmieniać miejsce podania. Aby zapewnić prawidłowe dawkowanie, należy jak najprecyzyjniej określić masę ciała (m.c.), w celu uniknięcia zaniżenia dawki. **Cieleta:** Produkt podawać podskórnie. 5 mg enrofloksacyny na kg m.c., co odpowiada 1 ml na 10 kg m.c., podawane raz dziennie, przez 3-5 dni. Wstrzykiwać w kark, w pobliżu podstawy ucha. Nie należy podawać więcej niż 3 ml preparatu w jedno miejsce. **OKRESY KARENCCJI:** Cieleta: Po podaniu podskórnym: Tkanki jadalne - 12 dni. Produkt niedopuszczony do stosowania u zwierząt produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi. Świnie: Tkanki jadalne - 13 dni. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować w okresie ciąży i laktacji oraz u zwierząt z niewydolnością nerek. Nie stosować w przypadku potwierdzonej nadwrażliwości na enrofloksacynę, inne (fluoro)chinolony lub na dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować u rósniących koni z uwagi na możliwość uszkodzenia chrząstki stawowej. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Podczas podawania produktu należy uwzględnić oficjalne i regionalne wytyczne dotyczące leków przeciwbakteryjnych. Stosowanie fluorochinolonów należy ograniczyć do leczenia chorób, w których występuje słaba odpowiadź, lub przypuszcza się, że wystąpi słaba odpowiedź na leki przeciwbakteryjne innych klas. Jeśli tylko jest to możliwe, stosowanie fluorochinolonów powinno opierać się na badaniach antybiotykowrażliwości. Stosowanie produktu niezgodnie z zaleceniami podanymi w niniejszej charakterystyce może doprowadzić do zwiększenia występowania bakterii opornych na fluorochinolony i zmniejszyć skuteczność leczenia innymi chinolonami powodu potencjalnej oporności krzyżowej. Zmiany degeneracyjne w chrząstce stawowej obserwowano u ciałek leczonych doustnie 30 mg enrofloksacyny na kg masy ciała w okresie 14 dni. Stosowanie enrofloksacyny u jagniąt w zalecanej dawce przez 15 dni wywołało zmiany histologiczne w chrząstce stawowej, którym nie towarzyszyły objawy kliniczne. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Osoby o znanej

nadwrażliwości na (fluoro)chinolony powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Należy unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami. W sytuacji przypadkowego rozlania na skórę lub dostania się preparatu do oczu, należy natychmiast spłukać te miejsca wodą. Należy zachować ostrożność w celu uniknięcia przypadkowej samoiniekcji. Po przypadkowej samoiniekcji, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Występują rzadko. Długotrwałe leczenie wysokimi dawkami może powodować przejściowe zaburzenia ze strony przewodu pokarmowego (wymioty, biegunka) i układu nerwowego (pobudzenie psycho-motoryczne, niepokoje), nadwrażliwość na światło słoneczne oraz podrażnienie tkanek w miejscu wstrzyknięcia. U zwierząt rósniących mogą wystąpić zmiany rozwojowe chrząstek stawowych. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1540/04. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 25.06.2015 r.

ENROCIN® 10% oral

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Enrocin 10% oral, 100 mg/ml, roztwór do podania w wodzie do picia dla kur i gołębi. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 ml produktu zawiera: substancja czynna: Enrofloksacyna 100 mg; substancje pomocnicze: Potasu wodorotlenek, Alkohol benzylowy, Disodu edetynian, Woda oczyszczona. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do podania w wodzie do picia. Zielonkawożółty roztwór (zabarwienie nie intensywniejsze niż GY.), przezroczysty do lekko opalizującego. **WSKAZANIA:** Leczenie zakażeń wywołanych przez bakterie wrażliwe na enrofloksacynę: *Kury:* *Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma synoviae*, *Avibacterium paragallinarum*, *Pasteurella multocida*. *Gołębie:* Leczenie zakażeń gołębi wywołanych przez drobnoustroje wrażliwe na fluoro-chinolony, w szczególności leczenie salmoneloz, mikoplazmozy, kolibakteriozy, zakaźnego kataru gołębi. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Enrocin 10% oral podaje się rozpuszczony w wodzie do picia. Roztwór leczniczy należy sporządzać codziennie bezpośrednio przed podaniem. *Kury:* 10 mg enrofloksacyny/kg masy ciała na dobę przez 3-5 kolejnych dni. Podawać przez 3-5 kolejnych dni; w przypadku zakażeń mieszanych lub postępujących zakażeń przewlekłych przez 5 dni. Jeżeli w ciągu 2-3 dni nie nastąpi poprawa kliniczna, w oparciu o wyniki badań wrażliwości należy rozważyć leczenie alternatywnymi lekami przeciwdrobnoustrojowymi. *Gołębie:* 10 mg enrofloksacyny/kg masy ciała na dobę przez 5-10 dni. Naczynia, w których podaje się lek powinny być czyste, pozbawione pozostałości innych produktów leczniczych. Należy wykluczyć dostęp do wody bez leku w czasie, gdy podawana jest woda zawierająca lek. Po zużyciu całej wody zawierającej lek należy przywrócić podawanie zwykłej wody. W celu uniknięcia nieprawidłowego dawkowania masa ciała leczonych zwierząt powinna być oszacowana jak najdokładniej. Spożycie wody jest uzależnione od wielu czynników, m.in. stanu klinicznego zwierząt, warunków otoczenia. W celu zapewnienia prawidłowego dawkowania należy monitorować spożycie wody i odpowiednio dostosować stężenie roztworu leczniczego. **OKRESY KARENCCJI:** *Kury:* Tkanki jadalne - 7 dni. Produkt nie dopuszczony do stosowania u ptaków produkujących jaja przeznaczone do spożycia przez ludzi. Nie stosować u młodych ptaków odchowywanych na noski w ciągu 14 dni przed rozpoczęciem okresu nieśności. Nie stosować u gołębi przeznaczonych do konsumpcji. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować

w profilaktyce. Nie stosować w przypadku potwierdzenia wystąpienia oporności/oporności krzyżowej na (fluoro)chinolony w stadzie przeznaczonym do leczenia. Nie stosować enrofloksacyny równolegle z niesterydowymi lekami przeciwzapalnymi. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Leczenie zakażeń wywołanych przez bakterie *Mycoplasma* spp. może nie doprowadzić do eradykacji tych bakterii. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Od czasu pierwszego dopuszczenia enrofloksacyny do stosowania u drobiu zaobserwowano szereg zmian zmniejszenia wrażliwości bakterii *E. coli* na fluorochinolony oraz pojawianie się mikroorganizmów opornych. W UE zgłaszano również przypadki oporności u *Mycoplasma synoviae*. Podczas podawania produktu należy uwzględnić oficjalne i regionalne wytyczne dotyczące leków przeciwbakteryjnych. Stosowanie fluorochinolonów należy ograniczyć do leczenia chorób, w których występuje słaba odpowiad, lub przyspuszcza się, że wystąpi słaba odpowiedź na leki przeciwbakteryjne innych klas. Jeśli tylko jest możliwe, stosowanie fluorochinolonów powinno opierać się na badaniach antybiotykooporności. Stosowanie produktu niezgodnie z zaleceniami podanymi w niniejszej charakterystyce może prowadzić do zwiększenia występowania bakterii opornych na fluorochinolony i zmniejszyć skuteczność leczenia innymi chinolonami z powodu potencjalnej oporności krzyżowej. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Podczas przygotowywania i podawania roztworu leczniczego należy zachować ostrożność w celu uniknięcia kontaktu z produktem: należy używać odzieży ochronnej, rękawic i okularów ochronnych. Produkt może wywoływać reakcje nadwrażliwości i kontaktowe zapalenie skóry. Rozpryski roztworu leczniczego należy natychmiast zmyć ze skóry lub błon śluzowych. Osoby z nadwrażliwością na (fluoro)chinolony powinny unikać kontaktu z produktem. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Nieznane. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1148/01. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 04.07.2018 r.

FERRAN® 100

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Ferran 100, 100 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań dla świń. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** substancja czynna: Kompleks dekstranu i żelaza (III) 100 mg/ml; substancje pomocnicze: Fenol, Sodu chlorek, Woda do wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do wstrzykiwań. Brunatny roztwór. **WSKAZANIA:** Stosowany w profilaktyce anemii prosiąt będącej następstwem fizjologicznego niedoboru żelaza, w leczeniu anemii wtórnych powstałych w następstwie inwazji endo- i ektopasożytów. Stosowany jako środek wspomagający leczenie przy chorobach przemiany materii, zakażeniach, zaburzeniach apetytu, obniżeniu przyrostów masy ciała i charłactwie. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Produkt podawać w iniekcji domięśniowej lub podskórnej. **Prosięta:** profilaktycznie (w pierwszym tygodniu życia) – 2 ml; leczniczo (w zależności od masy ciała) – 2-5 ml. **OKRESY KARENJI:** Tkanki jadalne – zero dni. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄ-**

CE STOSOWANIA: Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Brak. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Osoby o znanej nadwrażliwości na kompleks dekstranu i żelaza (III) powinny produkt leczniczy weterynaryjny stosować z zachowaniem ostrożności. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** W pojedynczych przypadkach po podaniu produktu obserwować można reakcje nadwrażliwości na żelazo objawiające się zaburzeniami krążenia z mogaącą wystąpić zapaścią. Podatne na tego typu reakcje są prosięta od loch żywionych dietą bogatą w wielonienasycone kwasy tłuszczowe i ubogą w selen oraz witaminę E. Przy przedawkowaniu nadmiar żelaza może powodować powstanie reakcji ze strony układu pokarmowego objawiających się biegunką lub zaparciami. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1053/00. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 13.05.2013.

FERRAN® 200

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Ferran 200, 200 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań dla świń. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** substancja czynna: Kompleks dekstranu i żelaza (III) 200 mg/ml; substancje pomocnicze: Fenol, Sodu chlorek, Woda do wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do wstrzykiwań. Brunatny roztwór. **WSKAZANIA:** Stosowany w profilaktyce anemii prosiąt będącej następstwem fizjologicznego niedoboru żelaza, w leczeniu anemii wtórnych powstałych w następstwie inwazji endo- i ektopasożytów. Stosowany jako środek wspomagający leczenie przy chorobach przemiany materii, zakażeniach, zaburzeniach apetytu, obniżeniu przyrostów masy ciała i charłactwie. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Produkt podawać w iniekcji domięśniowej lub podskórnej. **Prosięta:** profilaktycznie (w pierwszym tygodniu życia) – 1 ml; leczniczo (w zależności od masy ciała) – 1-2,5 ml. **OKRESY KARENJI:** Tkanki jadalne – zero dni. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Brak. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Osoby o znanej nadwrażliwości na kompleks dekstranu i żelaza (III) powinny produkt leczniczy weterynaryjny stosować z zachowaniem ostrożności. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** W pojedynczych przypadkach po podaniu produktu obserwować można reakcje nadwrażliwości na żelazo objawiające się zaburzeniami krążenia z mogaącą wystąpić zapaścią. Podatne na tego typu reakcje są prosięta od loch żywionych dietą bogatą w wielonienasycone kwasy tłuszczowe i ubogą w selen oraz witaminę E. Przy przedawkowaniu nadmiar żelaza może powodować powstanie reakcji ze strony układu pokarmowego objawiających się biegunką lub zaparciami. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1054/00. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 13.05.2013 r.

FIPREX® KOT

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Fiprex KOT, 52,5 mg/0,7 ml, roztwór do nakrapiania dla kotów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Jedna tubka 0,7 ml zawiera: substancja czynna: Fipronil 52,5 mg; substancje pomocnicze: Butylohydroksytoluen (E-321), Butylohydroksybenzylol (E-320), Powidon, Alkohol izopropylowy, Glikolu dietylenowego monoetylowy eter. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do nakrapiania, Roztwór o barwie od jasnożółtej do jasnobrązowej. **WSKAZANIA:** Zwalczanie inwazji pcheł (*Ctenocephalides* spp.), kleszczy (*Ixodes* spp.) i wszy (*Linognathus* spp.) u kotów. Działanie zabezpieczające przed ponowną inwazją pcheł utrzymuje się przez okres 8 tygodni, a przed ponowną inwazją kleszczy przez okres 4 tygodni. Fiprex można stosować jako leczenie wspomagające alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS), po uprzednim postawieniu diagnozy przez lekarza weterynarii. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Produkt podawać wyłącznie bezpośrednio na skórę kota w ilości 1 tubki. **Sposób podania:** Nie kapać zwierząt 2 dni przed oraz 2 dni po podaniu produktu. Otworzyć tubkę przez przekroczenie i oderwanie końcówki. Rozchylić sierść między łopatkami i wycisnąć całą zawartość opakowania bezpośrednio na skórę zwierzęcia. Ze względu na brak badań dotyczących bezpieczeństwa, minimalny okres przerwy między kolejnym podaniem wynosi 4 tygodnie. Produkt nie zabezpiecza przed przyczepieniem się kleszcza do skóry zwierzęcia. Po zabiciu kleszcze zazwyczaj spadają z futra kota, natomiast te, które pozostaną mogą być usunięte przez delikatne strzeżenie. W niekorzystnych warunkach po zastosowaniu produktu mogą pozostać na zwierzęciu pojedyncze ektopasożyty, w związku z tym nie można całkowicie wykluczyć możliwości przenoszenia chorób zakaźnych. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować u kociąt poniżej 8 tygodnia życia i/lub ważących mniej niż 1 kg. Nie stosować w przypadkach znanej nadwrażliwości na substancję czynną lub dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na związki fenylopirazolowe. Nie stosować u zwierząt chorych lub w okresie rekonwalescencji. Nie stosować u królików, u których produkt może wywoływać ciężkie działania niepożądane, a nawet prowadzić do śmierci. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Nie stosować na uszkodzoną skórę kota. W celu uzyskania optymalnej ochrony przed inwazją pcheł, wszystkie koty i psy przebywające w gospodarstwie domowym powinny również podlegać leczeniu. Pchły oraz ich postacie rozwojowe występują w otoczeniu zwierząt (legowiska, budy, dywany, tapicerka mebli), dlatego miejsca te powinny być regularnie czyszczone (np. za pomocą odkurzacza) oraz poddawane działaniu odpowiednich preparatów owadobójczych. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Należy upewnić się, że produkt został podany w miejscu, z którego zwierzę nie będzie mogło go zliść oraz należy nie dopuścić do wylizywania produktu przez inne zwierzęta. Brak danych dotyczących wpływu kąpiel/szampaonu na skuteczność produktu, dlatego należy unikać kąpienia zwierząt/zanurzenia w wodzie w ciągu 2 dni od zastosowania oraz kąpiel częstszych niż raz w tygodniu. Należy zawsze mieć na uwadze aktualny stopień nasilenia inwazji pcheł i kleszczy na danym terenie. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Produkt może wywoływać podrażnienie błon śluzowych, skóry i oka, dlatego należy unikać kontaktu produktu z jamą ustną, skórą i oczami. Po zabiegu dokładnie umyć ręce. Zaleca się podawać produkt w gumowych rękawiczkach ochronnych. W przypadku kontaktu produktu ze śluzówką oka należy przemyć zanieczyszczone miejsce dużą ilością wody. Podczas zabiegu nie pić, nie jeść i nie palić. Do czasu całkowitego wyschnięcia miejsca podania należy unikać dotykania leczonych zwierząt, zwłaszcza przez dzieci.

Zwierzęta po zabiegu nie powinny spać z właścicielem, a w szczególności z dziećmi. Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na fipronil lub substancje pomocnicze powinny unikać kontaktu z produktem. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** W przypadku polizania przez zwierzę miejsca zastosowania produktu, może wystąpić ślinotok, wymioty oraz objawy ze strony układu nerwowego (nadwrażliwość, osowiałość). Działania niepożądane ustępują zwykle po 24 godzinach. W miejscu podania może wystąpić tymczasowe odbarwienie sierści, miejscowe wyłysienie, zaczerwienienie, świąd lub przetłuszczony wygląd. **Wyłącznie dla zwierząt. Leki wydawane bez przepisu lekarza weterynarii (OTC). NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1964/10. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 16.02.2016 r.

FIPREX® S

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Fiprex S, 75 mg/ml, roztwór do nakrapiania dla psów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Jedna tubka 1 ml zawiera: substancja czynna: Fipronil 75 mg; substancje pomocnicze: Butylohydroksytoluen (E-321), Butylohydroksyanizol (E-320), Powidon, Alkohol izopropylowy, Glikolu dietylenowego monoetylowy eter. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do nakrapiania. Roztwór o barwie od jasnożółtej do jasnobrązowej. **WSKAZANIA:** Zwalczanie inwazji pcheł (*Ctenocephalides* spp.), kleszczy (*Ixodes* spp.) i wszy (*Linognathus* spp.) u psów. Działanie zabezpieczające przed ponowną inwazją pcheł utrzymuje się przez okres 8 tygodni, a przed ponowną inwazją kleszczy przez okres 4 tygodni. Fiprex można stosować jako leczenie wspomagające alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS), po uprzednim postawieniu diagnozy przez lekarza weterynarii. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Produkt podawać zewnętrznym, bezpośrednio na skórę psa o masie do 10 kg w ilości 1 tubki. **Sposób podania:** Nie kąpiąc zwierząt 2 dni przed oraz 2 dni po podaniu produktu. Otworzyć tubkę przez przekroczenie i oderwanie końcówki. Rozchylić sierść między łopatkami i wycisnąć całą zawartość opakowania bezpośrednio na skórę zwierzęcia. Ze względu na brak badań dotyczących bezpieczeństwa, minimalny okres przerwy między kolejnym podaniem wynosi 4 tygodnie. Produkt nie zabezpiecza przed przyklepieniem się kleszcza do skóry zwierzęcia. Po zabiciu kleszcze zazwyczaj spadają z sierści psa, natomiast te, które pozostały mogą być usunięte przez delikatne strzeżenie. W niekorzystnych warunkach po zastosowaniu produktu mogą pozostać na zwierzęciu pojedyncze ektopasożyty, w związku z tym nie można całkowicie wykluczyć możliwości przenoszenia chorób zakaźnych. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować u szczeniąt poniżej 8 tygodnia życia i/lub ważących mniej niż 2 kg. Nie stosować w przypadkach znanej nadwrażliwości na substancję czynną lub dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na związki fenylopirazolowe. Nie stosować u zwierząt chorych lub w okresie rekonwalescencji. Nie stosować u królików, u których produkt może wywoływać ciężkie działania niepożądane, a nawet prowadzić do śmierci. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Nie stosować na uszkodzoną skórę psa. W celu uzyskania optymalnej ochrony przed inwazją pcheł, wszystkie koty i psy przebywające w gospodarstwie domowym powinny również podlegać leczeniu. Pchły oraz ich postacie rozwojowe występują w otoczeniu zwierząt (legowiska, budy, dywany, tapicerka mebli), dlatego miejsca te powinny być regularnie czyszczone (np. za pomocą odkurzacza) oraz poddawane działaniu odpowiednich preparatów owadobójczych. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stoso-

wania u zwierząt: Należy upewnić się, że produkt został podany w miejscu, z którego zwierzę nie będzie mogło go zlizać oraz należy nie dopuścić do wylizywania produktu przez inne zwierzęta. Należy unikać kąpienia zwierząt/zanurzenia w wodzie w ciągu 2 dni od zastosowania produktu. Należy zawsze mieć na uwadze aktualny stopień nasilenia inwazji pcheł i kleszczy na danym terenie. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Produkt może wywoływać podrażnienie błon śluzowych, skóry i oka, dlatego należy unikać kontaktu preparatu z jamą ustną, skórą i oczami. Po zabiegu dokładnie umyć ręce. Zaleca się podawać produkt w gumowych rękawiczkach ochronnych. W przypadku kontaktu produktu ze słuzówką oka należy przemyć zanieczyszczone miejsce dużą ilością wody. Podczas zabiegu nie pić, nie jeść i nie palić. Do czasu całkowitego wyschnięcia miejsca podania należy unikać dotykania leczonych zwierząt, zwłaszcza przez dzieci. Zwierzęta po zabiegu nie powinny spać z właścicielem, a w szczególności z dziećmi. Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na fipronil lub substancje pomocnicze powinny unikać kontaktu z produktem. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** W przypadku polizania przez zwierzę miejsca zastosowania produktu, może wystąpić ślinotok, wymioty oraz objawy ze strony układu nerwowego (nadwrażliwość, osowiałość). Działania niepożądane ustępują zwykle po 24 godzinach. W miejscu podania może wystąpić tymczasowe odbarwienie sierści, miejscowe wyłysienie, zaczerwienienie, świąd lub przetłuszczony wygląd. **Wyłącznie dla zwierząt. Leki wydawane bez przepisu lekarza weterynarii (OTC). NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1965/10. **PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 25.04.2016 r.

FIPREX® M

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Fiprex M, 150 mg/2 ml, roztwór do nakrapiania dla psów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Jedna tubka 2 ml zawiera: substancja czynna: Fipronil 150 mg; substancje pomocnicze: Butylohydroksytoluen (E-321), Butylohydroksyanizol (E-320), Powidon, Alkohol izopropylowy, Glikolu dietylenowego monoetylowy eter. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do nakrapiania. Roztwór o barwie od jasnożółtej do jasnobrązowej. **WSKAZANIA:** Zwalczanie inwazji pcheł (*Ctenocephalides* spp.), kleszczy (*Ixodes* spp.) i wszy (*Linognathus* spp.) u psów. Działanie zabezpieczające przed ponowną inwazją pcheł utrzymuje się przez okres 8 tygodni, a przed ponowną inwazją kleszczy przez okres 4 tygodni. Fiprex można stosować jako leczenie wspomagające alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS), po uprzednim postawieniu diagnozy przez lekarza weterynarii. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Produkt podawać zewnętrznym, bezpośrednio na skórę psa o masie od 10 kg do 20 kg w ilości 1 tubki. **Sposób podania:** Nie kąpiąc zwierząt 2 dni przed oraz 2 dni po podaniu produktu. Otworzyć tubkę przez przekroczenie i oderwanie końcówki. Rozchylić sierść między łopatkami i wycisnąć całą zawartość opakowania bezpośrednio na skórę zwierzęcia wzdłuż linii kręgosłupa aż do nasady ogona. Ze względu na brak badań dotyczących bezpieczeństwa, minimalny okres przerwy między kolejnym podaniem wynosi 4 tygodnie. Produkt nie zabezpiecza przed przyklepieniem się kleszcza do skóry zwierzęcia. Po zabiciu kleszcze zazwyczaj spadają z sierści psa, natomiast te, które pozostały mogą być usunięte przez delikatne strzeżenie. W niekorzystnych warunkach po zastosowaniu produktu mogą pozostać na zwierzęciu pojedyncze ektopasożyty, w związku z tym nie można całkowicie wykluczyć możliwości przenoszenia chorób zakaźnych. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować u szczeniąt poniżej 8 tygodnia życia i/lub ważących mniej niż 2 kg. Nie stosować w przypadkach znanej nadwrażli-

wości na substancję czynną lub dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na związki fenylopirazolowe. Nie stosować u zwierząt chorych lub w okresie rekonwalescencji. Nie stosować u królików, u których produkt może wywoływać ciężkie działania niepożądane, a nawet prowadzić do śmierci. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Nie stosować na uszkodzoną skórę psa. W celu uzyskania optymalnej ochrony przed inwazją pcheł, wszystkie koty i psy przebywające w gospodarstwie domowym powinny również podlegać leczeniu. Pchły oraz ich postacie rozwojowe występują w otoczeniu zwierząt (legowiska, budy, dywany, tapicerka mebli), dlatego miejsca te powinny być regularnie czyszczone (np. za pomocą odkurzacza) oraz poddawane działaniu odpowiednich preparatów owadobójczych. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Należy upewnić się, że produkt został podany w miejscu, z którego zwierzę nie będzie mogło go zlizać oraz należy nie dopuścić do wylizywania produktu przez inne zwierzęta. Należy unikać kąpienia zwierząt/zanurzenia w wodzie w ciągu 2 dni od zastosowania produktu. Należy zawsze mieć na uwadze aktualny stopień nasilenia inwazji pcheł i kleszczy na danym terenie. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Produkt może wywoływać podrażnienie błon śluzowych, skóry i oka, dlatego należy unikać kontaktu preparatu z jamą ustną, skórą i oczami. Po zabiegu dokładnie umyć ręce. Zaleca się podawać produkt w gumowych rękawiczkach ochronnych. W przypadku kontaktu produktu ze słuzówką oka należy przemyć zanieczyszczone miejsce dużą ilością wody. Podczas zabiegu nie pić, nie jeść i nie palić. Do czasu całkowitego wyschnięcia miejsca podania należy unikać dotykania leczonych zwierząt, zwłaszcza przez dzieci. Zwierzęta po zabiegu nie powinny spać z właścicielem, a w szczególności z dziećmi. Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na fipronil lub substancje pomocnicze powinny unikać kontaktu z produktem. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** W przypadku polizania przez zwierzę miejsca zastosowania produktu, może wystąpić ślinotok, wymioty oraz objawy ze strony układu nerwowego (nadwrażliwość, osowiałość). Działania niepożądane ustępują zwykle po 24 godzinach. W miejscu podania może wystąpić tymczasowe odbarwienie sierści, miejscowe wyłysienie, zaczerwienienie, świąd lub przetłuszczony wygląd. **Wyłącznie dla zwierząt. Leki wydawane bez przepisu lekarza weterynarii (OTC). NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1966/10. **PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 25.04.2016 r.

FIPREX® L

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Fiprex L, 300 mg/4 ml, roztwór do nakrapiania dla psów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Jedna tubka 4 ml zawiera: substancja czynna: Fipronil 300 mg; substancje pomocnicze: Butylohydroksytoluen (E-321), Butylohydroksyanizol (E-320), Powidon, Alkohol izopropylowy, Glikolu dietylenowego monoetylowy eter. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do nakrapiania. Roztwór o barwie od jasnożółtej do jasnobrązowej. **WSKAZANIA:** Zwalczanie inwazji pcheł (*Ctenocephalides* spp.), kleszczy (*Ixodes* spp.) i wszy (*Linognathus* spp.) u psów. Działanie zabezpieczające przed ponowną inwazją pcheł utrzymuje się przez okres 8 tygodni, a przed ponowną inwazją kleszczy przez okres 4 tygodni. Fiprex można stosować jako leczenie wspomagające alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS), po uprzednim postawieniu diagnozy przez lekarza weterynarii. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Produkt podawać zewnętrznym, bezpośrednio na skórę: 1 tubka na psa o masie od 20 kg do 40 kg; 2 tubki na psa o masie powyżej 55 kg. **Spo-**

sób podania: Nie kąpać zwierząt 2 dni przed oraz 2 dni po podaniu produktu. Otworzyć tubkę przez przekroczenie i oderwanie końcówki. Rozchylić sierść między łopatkami i wycisnąć całą zawartość opakowania bezpośrednio na skórę zwierzęcia wzdłuż linii kręgosłupa aż do nasady ogona. Ze względu na brak badań dotyczących bezpieczeństwa, minimalny okres przerwy między kolejnym podaniem wynosi 4 tygodnie. Produkt nie zabezpiecza przed przyklepieniem się kleszcza do skóry zwierzęcia. Po zabiciu kleszcza zazwyczaj spadają z sierści psa, natomiast te, które pozostaną mogą być usunięte przez delikatne strzepnięcie. W niekorzystnych warunkach po zastosowaniu produktu mogą pozostawać na zwierzęciu pojedyncze ektopasożyty, w związku z tym nie można całkowicie wykluczyć możliwości przenoszenia chorób zakaźnych. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować u szceniąt poniżej 8 tygodnia życia i/lub ważących mniej niż 2 kg. Nie stosować w przypadkach znanej nadwrażliwości na substancję czynną lub dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na związki fenylopirazolowe. Nie stosować u zwierząt chorych lub w okresie rekonwalescencji. Nie stosować u królików, w których produkt może wywoływać ciężkie działania niepożądane, a nawet prowadzić do śmierci. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Nie stosować na uszkodzoną skórę psa. W celu uzyskania optymalnej ochrony przed inwazją pcheł, wszystkie koty i psy przebywające w gospodarstwie domowym powinny również podlegać leczeniu. Pchły oraz ich postacie rozwojowe występują w otoczeniu zwierząt (legowiska, budy, dywany, tapicerka mebli), dlatego miejsca te powinny być regularnie czyszczone (np. za pomocą odkurzacza) oraz poddawane działaniu odpowiednich preparatów owadobójczych. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Należy upewnić się, że produkt został podany w miejscu, z którego zwierzę nie będzie mogło go zlizać oraz należy nie dopuścić do wylizywania produktu przez inne zwierzęta. Należy unikać kąpania zwierząt/zanurzenia w wodzie w ciągu 2 dni od zastosowania produktu. Należy zawsze mieć na uwadze aktualny stopień nasilenia inwazji pcheł i kleszczy na danym terenie. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Produkt może wywoływać podrażnienie błon śluzowych, skóry i oka, dlatego należy unikać kontaktu preparatu z jamą ustną, skórą i oczami. Po zabiegu dokładnie umyć ręce. Zaleca się podawać produkt w gumowych rękawiczkach ochronnych. W przypadku kontaktu produktu ze śluzówką oka należy przemyć zanieczyszczone miejsce dużą ilością wody. Podczas zabiegu nie pić, nie jeść i nie palić. Do czasu całkowitego wyschnięcia miejsca podania należy unikać dotykania leczonych zwierząt, zwłaszcza przez dzieci. Zwierzęta po zabiegu nie powinny spać z właścicielem, a w szczególności z dziećmi. Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na fipronil lub substancje pomocnicze powinny unikać kontaktu z produktem. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** W przypadku polizania przez zwierzę miejsca zastosowania produktu, może wystąpić ślinotok, wymioty oraz objawy ze strony układu nerwowego (nadwrażliwość, osowiałość). Działania niepożądane ustępują zwykle po 24 godzinach. W miejscu podania może wystąpić tymczasowe odbarwienie sierści, miejscowe wyłysienie, zaczerwienienie, świąd lub przetłuszczony wygląd. **Wyłącznie dla zwierząt. Leki wydawane bez przepisu lekarza weterynarii (OTC). NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1967/10. **PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 25.04.2016 r.

FIPREX® XL

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Fiprex XL, 412,5 mg/5,5 ml, roztwór do nakrapiania dla psów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILO-**

ŚCIOWY: Jedna tubka 5,5 ml zawiera: substancja czynna: Fipronil 412,5 mg; substancje pomocnicze: Butylohydroksytoluen (E-321), Butylohydroksyanizol (E-320), Powidon, Alkohol izopropylowy, Glikolu dietylowego monoetylowy eter. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do nakrapiania. Roztwór o barwie od jasnożółtej do jasnobrązowej. **WSKAZANIA:** Zwalczanie inwazji pcheł (*Ctenocephalides* spp.), kleszczy (*Ixodes* spp.) i wszy (*Linognathus* spp.) u psów. Działanie zabezpieczające przed ponowną inwazją pcheł utrzymuje się przez okres 8 tygodni, a przed ponowną inwazją kleszczy przez okres 4 tygodni. Fiprex można stosować jako leczenie wspomagające alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS), po uprzednim postawieniu diagnozy przez lekarza weterynarii. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Produkt podawać zewnętrznie, bezpośrednio na skórę psa o masie od 40 kg do 55 kg w ilości 1 tubki. **Sposób podania:** Nie kąpać zwierząt 2 dni przed oraz 2 dni po podaniu produktu. Otworzyć tubkę przez przekroczenie i oderwanie końcówki. Rozchylić sierść między łopatkami i wycisnąć całą zawartość opakowania bezpośrednio na skórę zwierzęcia wzdłuż linii kręgosłupa aż do nasady ogona. Ze względu na brak badań dotyczących bezpieczeństwa, minimalny okres przerwy między kolejnym podaniem wynosi 4 tygodnie. Produkt nie zabezpiecza przed przyklepieniem się kleszcza do skóry zwierzęcia. Po zabiciu kleszcza zazwyczaj spadają z sierści psa, natomiast te, które pozostaną mogą być usunięte przez delikatne strzepnięcie. W niekorzystnych warunkach po zastosowaniu produktu mogą pozostawać na zwierzęciu pojedyncze ektopasożyty, w związku z tym nie można całkowicie wykluczyć możliwości przenoszenia chorób zakaźnych. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować u szceniąt poniżej 8 tygodnia życia i/lub ważących mniej niż 2 kg. Nie stosować w przypadkach znanej nadwrażliwości na substancję czynną lub dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na związki fenylopirazolowe. Nie stosować u zwierząt chorych lub w okresie rekonwalescencji. Nie stosować u królików, w których produkt może wywoływać ciężkie działania niepożądane, a nawet prowadzić do śmierci. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Nie stosować na uszkodzoną skórę psa. W celu uzyskania optymalnej ochrony przed inwazją pcheł, wszystkie koty i psy przebywające w gospodarstwie domowym powinny również podlegać leczeniu. Pchły oraz ich postacie rozwojowe występują w otoczeniu zwierząt (legowiska, budy, dywany, tapicerka mebli), dlatego miejsca te powinny być regularnie czyszczone (np. za pomocą odkurzacza) oraz poddawane działaniu odpowiednich preparatów owadobójczych. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Należy upewnić się, że produkt został podany w miejscu, z którego zwierzę nie będzie mogło go zlizać oraz należy nie dopuścić do wylizywania produktu przez inne zwierzęta. Należy unikać kąpania zwierząt/zanurzenia w wodzie w ciągu 2 dni od zastosowania produktu. Należy zawsze mieć na uwadze aktualny stopień nasilenia inwazji pcheł i kleszczy na danym terenie. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Produkt może wywoływać podrażnienie błon śluzowych, skóry i oka, dlatego należy unikać kontaktu preparatu z jamą ustną, skórą i oczami. Po zabiegu dokładnie umyć ręce. Zaleca się podawać produkt w gumowych rękawiczkach ochronnych. W przypadku kontaktu produktu ze śluzówką oka należy przemyć zanieczyszczone miejsce dużą ilością wody. Podczas zabiegu nie pić, nie jeść i nie palić. Do czasu całkowitego wyschnięcia miejsca podania należy unikać dotykania leczonych zwierząt, zwłaszcza przez dzieci. Zwierzęta po zabiegu nie powinny spać z właścicielem, a w szczególności z dziećmi. Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na fipronil lub substancje pomocnicze powinny unikać kontaktu z produktem. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** W przypadku

polizania przez zwierzę miejsca zastosowania produktu, może wystąpić ślinotok, wymioty oraz objawy ze strony układu nerwowego (nadwrażliwość, osowiałość). Działania niepożądane ustępują zwykle po 24 godzinach. W miejscu podania może wystąpić tymczasowe odbarwienie sierści, miejscowe wyłysienie, zaczerwienienie, świąd lub przetłuszczony wygląd. **Wyłącznie dla zwierząt. Leki wydawane bez przepisu lekarza weterynarii (OTC). NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1968/10. **PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 25.04.2016 r.

FIPREX® DUO

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Fiprex DUO 50 mg + 60 mg roztwór do nakrapiania dla kotów i fretek. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każda 0,5 ml pipetka zawiera: substancje czynne: Fipronil 50,00 mg, (S)-Metopren 60,00 mg; substancje pomocnicze: Butylohydroksyanizol (E320), Butylohydroksytoluen (E321), Etanol 96%, Polisorbat 80, Powidon K 17, Glikolu dietylowego monoetylowy eter. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Rozwór do nakrapiania. Klarowny zielonkavo-żółty roztwór. **WSKAZANIA:** U kotów: Do zwalczania inwazji wyłącznie pcheł lub w inwazjach mieszanych z kleszczami i (lub) wszołami. Eliminacja pcheł (*Ctenocephalides* spp.). Działanie owadobójcze przeciwko nowym inwazjom dorosłych pcheł trzymuje się przez 4 tygodnie. Produkt zapobiega rozmnażaniu się pcheł przez hamowanie rozwoju ich jaj (działanie jajobójcze) oraz larw i poczwerek (działanie larwobójcze) pochodzących z jaj złożonych przez dorosłe pchły. Działanie to utrzymuje się przez okres 6 tygodni po zabiegu. Eliminacja kleszczy (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor variabilis*, *Rhipicephalus sanguineus*). Działanie roztoczebójcze produktu utrzymuje się do 2 tygodni po podaniu (jak wykazały dane doświadczalne). Eliminacja wszołców (*Felicola subrostratus*). Produkt może być wykorzystywany w ramach usuwania objawów klinicznych alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS), o ile zostało ono wcześniej rozpoznane przez lekarza weterynarii. U fretek: Do zwalczania inwazji wyłącznie pcheł lub w inwazjach mieszanych z kleszczami. Eliminacja pcheł (*Ctenocephalides* spp.). Działanie owadobójcze przeciwko nowym inwazjom dorosłych pcheł utrzymuje się przez 4 tygodnie. Produkt zapobiega rozmnażaniu się pcheł przez hamowanie rozwoju ich jaj (działanie jajobójcze) oraz larw i poczwerek (działanie larwobójcze) pochodzących z jaj złożonych przez dorosłe pchły. Eliminacja kleszczy (*Ixodes ricinus*). Działanie roztoczebójcze produktu utrzymuje się przez 4 tygodnie po podaniu (jak wykazały dane doświadczalne). **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Droga podawania i dawkowanie: podanie przez nakrapianie. Jedna pipetka o zawartości 0,5 ml na kota, odpowiada to minimalnej zalecanej dawce 5 mg/kg fipronilu oraz 6 mg/kg (S)-Metoprenu podanej zewnętrznie na skórę. Ze względu na brak odpowiednich badań dotyczących bezpieczeństwa minimalny okres pomiędzy kolejnymi zabiegami wynosi 4 tygodnie. Jedna pipetka o zawartości 0,5 ml na fretkę, odpowiada to dawce 50 mg fipronilu oraz 60 mg (S)-Metoprenu podanej zewnętrznie na skórę. Okres pomiędzy kolejnymi zabiegami wynosi 4 tygodnie. **Sposób podawania:** Trzymaj pipetkę pionowo. Stuknij wąską część pipety, aby upewnić się, że zawartość pozostaje w głównym korpusie pipety. Odłóż końcówkę. Rozsuń sierść na grzbiecie zwierzęcia u podstawy szyi przed łopatkami, aż skóra będzie widoczna. Umieść końcówkę pipety na skórze i ściśnij pipetkę kilka razy, aby całkowicie opróżnić jej zawartość bezpośrednio na skórę w jednym miejscu. **PRZECIWWSKAZANIA:** Ze względu na brak dostępnych danych produktu nie należy stosować u kociąt w wieku poniżej 8 tygodni i (lub) ważących mniej niż 1 kg. Nie należy stosować produktu u fretek w wieku poniżej 6 miesięcy. Nie stosować produktu u zwierząt chorych (cierpiących na cho-

roby układowe, gorączkę) lub u zwierząt w okresie rekonwalescencji. **Nie stosować produktu u królików ze względu na ryzyko wystąpienia działań niepożądanych, a nawet zgonu.** Ze względu na brak badań, nie zaleca się stosowania produktu u gatunków innych niż docelowe. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak danych dotyczących skuteczności produktu po kąpielii/umyciu zwierzęcia szamponem. Jednakże opierając się na danych dotyczących psów nie należy kąpać zwierzęcia 2 dni po podaniu produktu i częściej niż raz w tygodniu. Pchły przenoszone przez zwierzęta domowe często bytują w legowiskach, miejscach gdzie zwierzę śpi i odpoczywa, takich jak dywan i miękka tapicerka, które w przypadku masowej inwazji i na początku zabiegów zapobiegawczych powinny być poddane działaniu odpowiednich środków owadobójczych i regularnie odkurzone. Inne zwierzęta żyjące w tym samym gospodarstwie domowym powinny być również poddane leczeniu właściwym produktem. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA U ZWIERZĄT:** Chronić oczy zwierzęcia przed kontaktem z produktem. Nie stosować na rany lub uszkodzoną skórę. Bardzo ważne jest, by podać produkt w miejscu, z którego zwierzę nie może go zlizać, oraz nie dopuścić do wylizywania go przez inne zwierzęta, z którymi przebywa. Po zabiegu mogą pozostać zagnieżdżone pojedyncze kleszcze, zatem nie można całkowicie wykluczyć ryzyka transmisji chorób zakaźnych w niekorzystnych warunkach. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB PODAJĄCYCH PRODUKT LECZNICZY WETERYNARYJNY ZWIERZĘTOM:** Produkt może wywoływać podrażnienie błon śluzowych, skóry i oka i dlatego należy unikać jego kontaktu z jamą ustną, skórą i oczami. Osoby o znanej nadwrażliwości na środki owadobójcze lub alkohol powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Należy unikać bezpośredniego kontaktu zawartości pipetki z palcami, a w przypadku, gdy taki kontakt miał miejsce, należy umyć ręce wodą i mydłem. Jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu produktu z oczami, należy przepłukać je czystą wodą. Po podaniu produktu należy umyć ręce. Spożycie produktu może być szkodliwe. Uniemożliwić dzieciom dostęp do pipet i zużyte pipety należy wyrzucić natychmiast po podaniu produktu. W razie przypadkowego połknięcia produktu niezwłocznie zasięgnij porady lekarza. Należy unikać dotykania leczonych zwierząt i nie należy zezwalać dzieciom na zabawę z nimi, aż do momentu wyschnięcia miejsca zastosowania produktu. Dlatego też zaleca się podanie produktu zwierzęciu w godzinach wieczornych. Wkrótce po zabiegu zwierzęta nie powinny spać z właścicielami, a w szczególności z dziećmi. Podczas zabiegu nie pić, nie jeść i nie palić. Nośnik alkoholu może mieć niekorzystny wpływ na pomalowane, lakierowane lub inne powierzchnie domowe lub meble. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** **Koty:** Bardzo rzadko obserwowano przejściowe reakcje skórne w miejscu podania (łuski, miejscowa utrata sierści, świąd, zaczerwienienie skóry) oraz uogólniony świąd i wyłysienia. Czasami obserwowano nadmierne ślinienie się, odwracalne objawy neurologiczne (przeuczulica, depresja, objawy nerwowe) lub wymioty. Częstość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). Jeżeli dojdzie do wylizania produktu może pojawić się krótkotrwałe ślinienie wywołane działaniem nośnika. Należy unikać przedawkowania. **Wyłącznie dla zwierząt. Lek wydawane bez przepisu lekarza weterynarii (OTC). NUMER**

POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU: 2963/20. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 09.07.2021 r.

FIPREX® DUO S

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Fiprex DUO S 67 mg + 60,3 mg roztwór do nakrapiania dla psów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każda 0,67 ml pipetka zawiera: substancje czynne: Fipronil 67,00 mg, (S)-Metopren 60,30 mg; substancje pomocnicze: Butylohydroksyanizol (E320), Butylohydroksytoluen (E321), Etanol 96%, Polisorbat 80, Powidon K 17, Glikolu dietylowego monoetylowy eter. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do nakrapiania. Klarowny zielonkavo-żółty roztwór. **WSKAZANIA:** Produkt jest przeznaczony dla psów o masie od 2 do 10 kg: Do zwalczania inwazji wyłączonej pcheł lub w inwazjach mieszanych z kleszczami i (lub) wszołami. Leczenie inwazji pcheł (*Ctenocephalides* spp.). Działanie owadobójcze przeciwko nowym inwazjom dorosłych pcheł utrzymuje się przez 8 tygodni. Produkt zapobiega rozmnażaniu się pcheł przez hamowanie rozwoju ich jaj (działanie jajobójcze) oraz larw i poczwerek (działanie larwobójcze) pochodzących z jaj złożonych przez dorosłe pchły. Działanie to utrzymuje się przez okres 8 tygodni po zabiegu. Leczenie inwazji kleszczy (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor variabilis*, *Dermacentor reticulatus*, *Rhipicephalus sanguineus*). Działanie roztoczbójcze produktu utrzymuje się do 4 tygodni po podaniu. Leczenie inwazji wszołów (*Trichodectes canis*). Produkt może być wykorzystywany w ramach usuwania objawów klinicznych alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS), o ile zostało ono wcześniej rozpoznane przez lekarza weterynarii. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Droga podawania i dawkowanie: podanie przez nakrapianie. Jedna pipetka o zawartości 0,67 ml na psa o masie ciała od 2 kg do 10 kg, odpowiada to minimalnej zalecanej dawce 6,7 mg/kg fipronilu oraz 6 mg/kg (S)-Metoprenu podanej zewnętrznie na skórę. Ze względu na brak odpowiednich badań dotyczących bezpieczeństwa minimalny okres pomiędzy kolejnymi zabiegami wynosi 4 tygodnie. Trzymaj pipetę pionowo. Stuknij wąską część pipety, aby upewnić się, że zawartość pozostaje w głównym korpusie pipety. Odłam końcówkę. Rozsuń sierść na brzuchu zwierzęcia u podstawy szyi przed łopatkami, aż skóra będzie widoczna. Umieść końcówkę pipety na skórze i ściśnij pipetę kilka razy, aby całkowicie opróżnić jej zawartość bezpośrednio na skórę w jednym miejscu. W miejscu aplikacji można zauważyć tymczasowe zmiany sierści (zbrzydlone/tłuste włosy). **PRZECIWWSKAZANIA:** Ze względu na brak dostępnych danych produktu nie należy stosować u szceniąt w wieku poniżej 8 tygodni i (lub) ważących mniej niż 2 kg. Nie stosować produktu u zwierząt chorych (cierpiących na choroby układowe, gorączkę) lub u zwierząt w okresie rekonwalescencji. **Nie stosować produktu u królików ze względu na ryzyko wystąpienia działań niepożądanych, a nawet zgonu.** Ze względu na brak badań, nie zaleca się stosowania produktu u gatunków innych niż docelowe. Produkt jest przeznaczony do stosowania u psów. Nie należy go stosować u kotów i fretek ze względu na ryzyko przedawkowania. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Ze względu na brak danych dotyczących skuteczności produktu po kąpielii/umyciu zwierzęcia szamponem, nie należy kąpać zwierzęcia 2 dni po podaniu produktu i częściej niż raz w tygodniu. Przed zastosowaniem produktu można użyć szamponu zmiękczającego, jednak cotygodniowe stosowanie go po podaniu produktu skracza czas trwania ochrony przed pchłami do około 5 tygodni. W trwającym 6 tygodni badaniu kąpiel zwierzęcia raz w tygodniu z użyciem szamponu leczniczego zawierającego 2% chloroheksydyne nie

miała wpływu na skuteczność produktu przeciwko pchłom. Psy nie powinny pływać w ciekach wodnych przez 2 dni po podaniu produktu. Po zabiegu mogą pozostać zagnieżdżone pojedyncze kleszcze, zatem nie można całkowicie wykluczyć ryzyka transmisji chorób zakaźnych w niekorzystnych warunkach. Pchły przenoszone przez zwierzęta domowe często bytują w legowiskach, miejscach gdzie zwierzę śpi i odpoczywa, takich jak dywan i miękka tapicerka, które w przypadku masowej inwazji i na początku zabiegów zapobiegawczych powinny być poddane działaniu odpowiednich środków owadobójczych i regularnie odkurzone. Inne zwierzęta żyjące w tym samym gospodarstwie domowym powinny być również poddane leczeniu właściwym produktem. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA U ZWIERZĄT:** Chronić oczy zwierzęcia przed kontaktem z produktem. Nie stosować na rany lub uszkodzoną skórę. Bardzo ważne jest, by podać produkt w miejscu, z którego zwierzę nie może go zlizać, oraz nie dopuścić do wylizywania go przez inne zwierzęta, z którymi przebywa. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA OSÓB PODAJĄCYCH PRODUKT LECZNICZY WETERYNARYJNY ZWIERZĘTOM:** Produkt może wywoływać podrażnienie błon śluzowych, skóry i oka i dlatego należy unikać jego kontaktu z jamą ustną, skórą i oczami. Osoby o znanej nadwrażliwości na środki owadobójcze lub alkohol powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Należy unikać bezpośredniego kontaktu zawartości pipetki z palcami, a w przypadku, gdy taki kontakt miał miejsce, należy umyć ręce wodą i mydłem. Jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu produktu z oczami, należy przepłukać je czystą wodą. Po podaniu produktu należy umyć ręce. Spożycie produktu może być szkodliwe. Uniemożliwić dzieciom dostęp do pipet i zużyte pipety należy wyrzucić natychmiast po podaniu produktu. W razie przypadkowego połknięcia produktu niezwłocznie zasięgnij porady lekarza. Należy unikać dotykania leczonych zwierząt i nie należy zezwalać dzieciom na zabawę z nimi, aż do momentu wyschnięcia miejsca zastosowania produktu. Dlatego też zaleca się podanie produktu zwierzęciu w godzinach wieczornych. Wkrótce po zabiegu zwierzęta nie powinny spać z właścicielami, a w szczególności z dziećmi. Podczas zabiegu nie pić, nie jeść i nie palić. Nośnik alkoholu może mieć niekorzystny wpływ na pomalowane, lakierowane lub inne powierzchnie domowe lub meble. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Bardzo rzadko obserwowano przejściowe reakcje skórne w miejscu podania (odbarwienie skóry i utrata sierści, świąd, zaczerwienienie skóry) oraz uogólniony świąd i wyłysienia. Czasami obserwowano nadmierne ślinienie się, odwracalne objawy neurologiczne (przeuczulica, depresja, objawy nerwowe), wymioty lub objawy ze strony układu oddechowego. Częstość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). Jeżeli dojdzie do wylizania produktu może pojawić się krótkotrwałe ślinienie wywołane działaniem nośnika. Należy unikać przedawkowania. **Wyłącznie dla zwierząt. Lek wydawane bez przepisu lekarza weterynarii (OTC). NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 2964/20. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 08.06.2020 r.

FIPREX® DUO M

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Fiprex DUO M 134 mg + 120,6 mg

roztwór do nakrapiania dla psów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każda 1,34 ml pipetka zawiera: substancje czynne: Fipronil 134,00 mg, (S)-Metopren 120,60 mg; substancje pomocnicze: Butylohydroksyanizol (E320), Butylohydroksytoluen (E321), Etanol 96%, Polisorbat 80, Powidon K 17, Glikolu dietylowego monoetylowy eter. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do nakrapiania. Klawrowny zielonkawo-żółty roztwór. **WSKAZANIA:** Produkt jest przeznaczony dla psów o masie od 10 do 20 kg: Do zwalczania inwazji wyłącznie pcheł lub w inwazjach mieszanych z kleszczami i (lub) wszołami. Leczenie inwazji pcheł (*Ctenocephalides* spp.). Działanie owadobójcze przeciwko nowym inwazjom dorosłych pcheł utrzymuje się przez 8 tygodni. Produkt zapobiega rozmnażaniu się pcheł przez hamowanie rozwoju ich jaj (działanie jajobójcze) oraz larw i poczwarek (działanie larwobójcze) pochodzących z jaj złożonych przez dorosłe pchły. Działanie to utrzymuje się przez okres 8 tygodni po zabiegu. Leczenie inwazji kleszczy (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor variabilis*, *Dermacentor reticulatus*, *Rhipicephalus sanguineus*). Działanie roztoczbójcze produktu utrzymuje się do 4 tygodni po podaniu. Leczenie inwazji wszołów (*Trichodectes canis*). Produkt może być wykorzystywany w ramach usuwania objawów klinicznych alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS), o ile zostało ono wcześniej rozpoznane przez lekarza weterynarii. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Droga podawania i dawkowanie: podanie przez nakrapianie. Jedna pipetka o zawartości 1,34 ml na psa o masie ciała od 10 kg do 20 kg, odpowiada do minimalnej zalecanej dawce 6,7 mg/kg fipronilu oraz 6 mg/kg (S)-Metoprenu podanej zewnętrznie na skórę. Ze względu na brak odpowiednich badań dotyczących bezpieczeństwa minimalny okres pomiędzy kolejnymi zabiegami wynosi 4 tygodnie. Trzymaj pipetę pionowo. Stuknij wąską część pipety, aby upewnić się, że zawartość pozostaje w głównym korpusie pipety. Odłam końcówkę. Rozsuń sierść na grzbiecie zwierzęcia u podstawy szyi przed łopatkami, aż skóra będzie widoczna. Umieść końcówkę pipety na skórze i ściśnij pipetę kilka razy, aby całkowicie opróżnić jej zawartość bezpośrednio na skórze w jednym miejscu. W miejscu aplikacji można zauważyć tymczasowe zmiany sierści (zbrylone/tłuste włosy). **PRZECIWIWSKAZANIA:** Ze względu na brak dostępnych danych produktu nie należy stosować u szceniąt w wieku poniżej 8 tygodni. Nie stosować produktu u zwierząt chorych (cierpiących na choroby układowe, gorączkę) lub u zwierząt w okresie rekonwalescencji. **Nie stosować produktu u królików ze względu na ryzyko wystąpienia działań niepożądanych, a nawet zgonu.** Ze względu na brak badań, nie zaleca się stosowania produktu u gatunków innych niż docelowe. Produkt jest przeznaczony do stosowania u psów. Nie należy go stosować u kotów i fretek ze względu na ryzyko przedawkowania. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Ze względu na brak danych dotyczących skuteczności produktu po kąpielu/umyciu zwierzęcia szamponem, nie należy kąpać zwierzęcia 2 dni po podaniu produktu i częściej niż raz w tygodniu. Przed zastosowaniem produktu można użyć szamponu zmiękczającego, jednak cotygodniowe stosowanie go po podaniu produktu skraca czas trwania ochrony przed pchłami do około 5 tygodni. W trwającym 6 tygodni badaniu kąpiel zwierzęcia raz w tygodniu z użyciem szamponu leczniczego zawierającego 2% chlorohexydyne nie miała wpływu na skuteczność produktu przeciwko pchłom. Psy nie powinny pływać w ciekach wodnych przez 2 dni po podaniu produktu. Po zabiegu mogą pozostać zagnieżdżone pojedyncze kleszcze, zatem nie można całkowicie wykluczyć ryzyka transmisji chorób zakaźnych w niekorzystnych warunkach. Pchły przenoszone przez zwierzęta domowe często bytują w legowiskach, miejscach gdzie zwierzę śpi i odpoczywa takich jak dywan i miękką tapicerka, które w przypadku masowej inwazji i na początku zabiegów zapobiegawczych powinny być poddane

działaniu odpowiednich środków owadobójczych i regularnie odkurzone. Inne zwierzęta żyjące w tym samym gospodarstwie domowym powinny być również poddane leczeniu właściwym produktem. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Chronić oczy zwierzęcia przed kontaktem z produktem. Nie stosować na rany lub uszkodzoną skórę. Bardzo ważne jest, by podać produkt w miejscu, z którego zwierzę nie może go zlizać, oraz nie dopuścić do wylizywania go przez inne zwierzęta, z którymi przebywa. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Produkt może wywoływać podrażnienie błon śluzowych, skóry i oka i dlatego należy unikać jego kontaktu z jamą ustną, skórą i oczami. Osoby o znanej nadwrażliwości na środki owadobójcze lub alkohol powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Należy unikać bezpośredniego kontaktu zawartości pipetki z palcami, a w przypadku, gdy taki kontakt miał miejsce, należy umyć ręce wodą i mydłem. Jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu produktu z oczami, należy przepłukać je czystą wodą. Po podaniu produktu należy umyć ręce. Spożycie produktu może być szkodliwe. Uniemożliwić dzieciom dostęp do pipet i zużyte pipety należy wyrzucić natychmiast po podaniu produktu. W razie przypadkowego połknięcia produktu niezwłocznie zasięgnij porady lekarza. Należy unikać dotykania leczonych zwierząt i nie należy zezwalać dzieciom na zabawę z nimi, aż do momentu wyschnięcia miejsca zastosowania produktu. Dlatego też zaleca się podanie produktu zwierzęciu w godzinach wieczornych. Wkrótce po zabiegu zwierzęta nie powinny spać z właścicielami, a w szczególności z dziećmi. Podczas zabiegu nie pić, nie jeść i nie palić. Nośnik alkoholu może mieć niekorzystny wpływ na pomalowane, lakierowane lub inne powierzchnie domowe lub meble. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Bardzo rzadko obserwowano przejściowe reakcje skórne w miejscu podania (odbarwienie skóry i utrata sierści, świąd, zaczerwienienie skóry) oraz uogólniony świąd i wyłysienia. Czasami obserwowano nadmierne ślinienie się, odwracalne objawy neurologiczne (przeczulica, depresja, objawy nerwowe), wymioty lub objawy ze strony układu oddechowego. Częstość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). Jeżeli dojdzie do wyiznania produktu może pojawić się krótkotrwałe ślinienie wywołane działaniem nośnika. Należy unikać przedawkowania. **Wyłącznie dla zwierząt. Lek wydawane bez przepisu lekarza weterynarii (OTC). NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 2965/20. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 08.06.2020 r.

FIPREX® DUO L

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Fiprex DUO L 268 mg + 241,2 mg roztwór do nakrapiania dla psów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każda 2,68 ml pipetka zawiera: substancje czynne: Fipronil 268,00 mg, (S)-Metopren 241,20 mg; substancje pomocnicze: Butylohydroksyanizol (E320), Butylohydroksytoluen (E321), Etanol 96%, Polisorbat 80, Powidon K 17, Glikolu dietylowego monoetylowy eter. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do nakrapiania. Klawrowny zielonkawo-żółty roztwór. **WSKAZANIA:** Produkt jest przeznaczony dla psów o masie od 20 do 40 kg: Do zwalczania inwazji wyłącznie pcheł lub w

inwazjach mieszanych z kleszczami i (lub) wszołami. Leczenie inwazji pcheł (*Ctenocephalides* spp.). Działanie owadobójcze przeciwko nowym inwazjom dorosłych pcheł utrzymuje się przez 8 tygodni. Produkt zapobiega rozmnażaniu się pcheł przez hamowanie rozwoju ich jaj (działanie jajobójcze) oraz larw i poczwarek (działanie larwobójcze) pochodzących z jaj złożonych przez dorosłe pchły. Działanie to utrzymuje się przez okres 8 tygodni po zabiegu. Leczenie inwazji kleszczy (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor variabilis*, *Dermacentor reticulatus*, *Rhipicephalus sanguineus*). Działanie roztoczbójcze produktu utrzymuje się do 4 tygodni po podaniu. Leczenie inwazji wszołów (*Trichodectes canis*). Produkt może być wykorzystywany w ramach usuwania objawów klinicznych alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS), o ile zostało ono wcześniej rozpoznane przez lekarza weterynarii. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Droga podawania i dawkowanie: podanie przez nakrapianie. Jedna pipetka o zawartości 2,68 ml na psa o masie ciała od 20 kg do 40 kg, odpowiada do minimalnej zalecanej dawce 6,7 mg/kg fipronilu oraz 6 mg/kg (S)-Metoprenu podanej zewnętrznie na skórę. Ze względu na brak odpowiednich badań dotyczących bezpieczeństwa minimalny okres pomiędzy kolejnymi zabiegami wynosi 4 tygodnie. Trzymaj pipetę pionowo. Stuknij wąską część pipety, aby upewnić się, że zawartość pozostaje w głównym korpusie pipety. Odłam końcówkę. Rozsuń sierść na grzbiecie zwierzęcia u podstawy szyi przed łopatkami, aż skóra będzie widoczna. Umieść końcówkę pipety na skórze i ściśnij pipetę kilka razy, aby całkowicie opróżnić jej zawartość bezpośrednio na skórze w jednym miejscu. W miejscu aplikacji można zauważyć tymczasowe zmiany sierści (zbrylone/tłuste włosy). **PRZECIWIWSKAZANIA:** Ze względu na brak dostępnych danych produktu nie należy stosować u szceniąt w wieku poniżej 8 tygodni. Nie stosować produktu u zwierząt chorych (cierpiących na choroby układowe, gorączkę) lub u zwierząt w okresie rekonwalescencji. **Nie stosować produktu u królików ze względu na ryzyko wystąpienia działań niepożądanych, a nawet zgonu.** Ze względu na brak badań, nie zaleca się stosowania produktu u gatunków innych niż docelowe. Produkt jest przeznaczony do stosowania u psów. Nie należy go stosować u kotów i fretek ze względu na ryzyko przedawkowania. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Ze względu na brak danych dotyczących skuteczności produktu po kąpielu/umyciu zwierzęcia szamponem, nie należy kąpać zwierzęcia 2 dni po podaniu produktu i częściej niż raz w tygodniu. Przed zastosowaniem produktu można użyć szamponu zmiękczającego, jednak cotygodniowe stosowanie go po podaniu produktu skraca czas trwania ochrony przed pchłami do około 5 tygodni. W trwającym 6 tygodni badaniu kąpiel zwierzęcia raz w tygodniu z użyciem szamponu leczniczego zawierającego 2% chlorohexydyne nie miała wpływu na skuteczność produktu przeciwko pchłom. Psy nie powinny pływać w ciekach wodnych przez 2 dni po podaniu produktu. Po zabiegu mogą pozostać zagnieżdżone pojedyncze kleszcze, zatem nie można całkowicie wykluczyć ryzyka transmisji chorób zakaźnych w niekorzystnych warunkach. Pchły przenoszone przez zwierzęta domowe często bytują w legowiskach, miejscach gdzie zwierzę śpi i odpoczywa takich jak dywan i miękką tapicerka, które w przypadku masowej inwazji i na początku zabiegów zapobiegawczych powinny być poddane

przez inne zwierzęta, z którymi przebywa. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Produkt może wywoływać podrażnienie błon śluzowych, skóry i oka i dlatego należy unikać jego kontaktu z jamą ustną, skórą i oczami. Osoby o znanej nadwrażliwości na środki owadobójcze lub alkohol powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Należy unikać bezpośredniego kontaktu zawartości pipetki z palcami, a w przypadku, gdy taki kontakt miał miejsce, należy umyć ręce wodą i mydłem. Jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu produktu z oczami, należy przepłukać je czystą wodą. Po podaniu produktu należy umyć ręce. Spożycie produktu może być szkodliwe. Uniemożliwić dzieciom dostęp do pipet i zużyte pipety należy wyrzucić natychmiast po podaniu produktu. W razie przypadkowego połknięcia produktu niezwłocznie zasięgnij porady lekarza. Należy unikać dotykania leczonych zwierząt i nie należy zezwalać dzieciom na zabawę z nimi, aż do momentu wyschnięcia miejsca zastosowania produktu. Dlatego też zaleca się podanie produktu zwierzęciu w godzinach wieczornych. Wkrótce po zabiegu zwierzęta nie powinny spać z właścicielami, a w szczególności z dziećmi. Podczas zabiegu nie pić, nie jeść i nie palić. Nośnik alkoholu może mieć niekorzystny wpływ na pomalowane, lakierowane lub inne powierzchnie domowe lub meble. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Bardzo rzadko obserwowano przejściowe reakcje skórne w miejscu podania (odbarwienie skóry i utrata sierści, świąd, zaczerwienienie skóry) oraz uogólniony świąd i wyłysienia. Czasami obserwowano nadmierne ślinienie się, odwracalne objawy neurologiczne (przeżulica, depresja, objawy nerwowe), wymioty lub objawy ze strony układu oddechowego. Częstość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). Jeżeli dojdzie do wylizania produktu może pojawić się krótkotrwałe ślinienie wywołane działaniem nośnika. Należy unikać przedawkowania. **Wyłącznie dla zwierząt. Leki wydawane bez przepisu lekarza weterynarii (OTC). NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 2966/20. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 08.06.2020 r.

FIPREX® DUO XL

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Fiprex Duo XL 402 mg + 361,8 mg roztwór do nakrapiania dla psów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każda 4,02 ml pipetka zawiera: substancje czynne: Fipronil 402,00 mg, (S)-Metoprenu 361,80 mg; substancje pomocnicze: Butylohydroksyanizol (E320), Butylohydroksytoluen (E321), Etanol 96%, Polisorbat 80, Powidon K 17, Glikolu dietylowego monoetylowy eter. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do nakrapiania. Klawor zielonkawo-żółty roztwór. **WSKAZANIA:** Produkt jest przeznaczony dla psów o masie powyżej 40 kg: Do zwalczania inwazji wyłącznie pcheł lub w inwazjach mieszanych z kleszczami i (lub) wszołami. Leczenie inwazji pcheł (*Ctenocephalides* spp.). Działanie owadobójcze przeciwko nowym inwazjom dorosłych pcheł utrzymuje się przez 8 tygodni. Produkt zapobiega rozmnażaniu się pcheł przez hamowanie rozwoju ich jaj (działanie jajobójcze) oraz larw i poczwerek (działanie larwobójcze) pochodzących z jaj złożonych przez dorosłe pchły. Działanie to utrzymuje się przez okres 8 tygodni po zabiegu. Leczenie inwazji kleszczy (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor variabilis*, *Dermacentor reticulatus*, *Rhipicephalus sanguineus*).

Działanie roztoczbójcze produktu utrzymuje się do 4 tygodni po podaniu. Leczenie inwazji wszołów (*Trichodectes canis*). Produkt może być wykorzystywany w ramach usuwania objawów klinicznych alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS), o ile zostało ono wcześniej rozpoznane przez lekarza weterynarii. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Droga podawania i dawkowanie: podanie przez nakrapianie. Jedna pipetka o zawartości 4,02 ml na psa o masie ciała powyżej 40 kg, odpowiada to minimalnej zalecanej dawce 6,7 mg/kg fipronilu oraz 6 mg/kg (S)-Metoprenu podanej na skórę. Ze względu na brak odpowiednich badań dotyczących bezpieczeństwa minimalny okres pomiędzy kolejnymi zabiegami wynosi 4 tygodnie. Trzymaj pipetę pionowo. Stuknij wąską część pipety, aby upewnić się, że zawartość pozostaje w głównym korpusie pipety. Odłam końcówkę. Rozsuń sierść na grzbiecie zwierzęcia u podstawy szyi przed łopatkami, aż skóra będzie widoczna. Umieść końcówkę pipety na skórze i ściśnij pipetę kilka razy, aby całkowicie opróżnić jej zawartość bezpośrednio na skórze w jednym miejscu. W miejscu aplikacji można zauważyć tymczasowe zmiany sierści (zbrylone/tłuste włosy). **PRZECIWWSKAZANIA:** Ze względu na brak dostępných danych produktu nie należy stosować u szceniąt w wieku poniżej 8 tygodni. Nie stosować produktu u zwierząt chorych (cierpiących na choroby układu, gorączkę) lub u zwierząt w okresie rekonwalescencji. **Nie stosować produktu u królików ze względu na ryzyko wystąpienia działań niepożądanych, a nawet zgonu.** Ze względu na brak badań, nie zaleca się stosowania produktu u gatunków innych niż docelowe. Produkt jest przeznaczony do stosowania u psów. Nie należy go stosować u kotów i fretek ze względu na ryzyko przedawkowania. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Ze względu na brak danych dotyczących skuteczności produktu po kąpiel/umyciu zwierzęcia szamponem, nie należy kąpać zwierzęcia 2 dni po podaniu produktu i częściej niż raz w tygodniu. Przed zastosowaniem produktu można użyć szamponu zmiękczającego, jednak cotygodniowe stosowanie go po podaniu produktu skracając czas trwania ochrony przed pchłami do około 5 tygodni. W trwającym 6 tygodni badaniu kąpiel zwierzęcia raz w tygodniu z użyciem szamponu leczniczego zawierającego 2% chloroheksydynę nie miała wpływu na skuteczność produktu przeciwko pchłom. Psy nie powinny pływać w ciekach wodnych przez 2 dni po podaniu produktu. Po zabiegu mogą pozostać zagnieżdżone pojedyncze kleszcze, zatem nie można całkowicie wykluczyć ryzyka transmisji chorób zakaźnych w niekorzystnych warunkach. Pchły przenoszone przez zwierzęta domowe często bytują w legowiskach, miejscach gdzie zwierzę śpi i odpoczywa takich jak dywan i miękka tapicerka, które w przypadku masowej inwazji i na początku zabiegów zapobiegawczych powinny być poddane działaniu odpowiednich środków owadobójczych i regularnie odkurzane. Inne zwierzęta żyjące w tym samym gospodarstwie domowym powinny być również poddane leczeniu właściwym produktem. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Chronić oczy zwierzęcia przed kontaktem z produktem. Nie stosować na rany lub uszkodzoną skórę. Bardzo ważne jest, by podać produkt w miejscu, z którego zwierzę nie może go zlizać, oraz nie dopuścić do wylizywania go przez inne zwierzęta, z którymi przebywa. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Produkt może wywoływać podrażnienie błon śluzowych, skóry i oka i dlatego należy unikać jego kontaktu z jamą ustną, skórą i oczami. Osoby o znanej nadwrażliwości na środki owadobójcze lub alkohol powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Należy unikać bezpośredniego kontaktu zawartości pipetki z palcami, a w przypadku, gdy taki kontakt miał miejsce, należy umyć ręce wodą i mydłem. Je-

śli dojdzie do przypadkowego kontaktu produktu z oczami, należy przepłukać je czystą wodą. Po podaniu produktu należy umyć ręce. Spożycie produktu może być szkodliwe. Uniemożliwić dzieciom dostęp do pipet i zużyte pipety należy wyrzucić natychmiast po podaniu produktu. W razie przypadkowego połknięcia produktu niezwłocznie zasięgnij porady lekarza. Należy unikać dotykania leczonych zwierząt i nie należy zezwalać dzieciom na zabawę z nimi, aż do momentu wyschnięcia miejsca zastosowania produktu. Dlatego też zaleca się podanie produktu zwierzęciu w godzinach wieczornych. Wkrótce po zabiegu zwierzęta nie powinny spać z właścicielami, a w szczególności z dziećmi. Podczas zabiegu nie pić, nie jeść i nie palić. Nośnik alkoholu może mieć niekorzystny wpływ na pomalowane, lakierowane lub inne powierzchnie domowe lub meble. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Bardzo rzadko obserwowano przejściowe reakcje skórne w miejscu podania (odbarwienie skóry i utrata sierści, świąd, zaczerwienienie skóry) oraz uogólniony świąd i wyłysienia. Czasami obserwowano nadmierne ślinienie się, odwracalne objawy neurologiczne (przeżulica, depresja, objawy nerwowe), wymioty lub objawy ze strony układu oddechowego. Częstość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). Jeżeli dojdzie do wylizania produktu może pojawić się krótkotrwałe ślinienie wywołane działaniem nośnika. Należy unikać przedawkowania. **Wyłącznie dla zwierząt. Leki wydawane bez przepisu lekarza weterynarii (OTC). NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 2967/20. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 08.06.2020 r.

FIPREX® SPRAY

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Fiprex Spray, 0,5 g/100 ml, roztwór na skórę dla psów i kotów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** substancja czynna: Fipronil 0,5 g/100 ml; substancje pomocnicze: Powidon, Glikolu dietylowego monoetylowy eter, Alkohol izopropylowy. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór na skórę, roztwór o barwie od jasnożółtej do jasnobrązowej. **WSKAZANIA:** Zwalczanie inwazji pcheł (*Ctenocephalides* spp.), kleszczy (*Ixodes* spp.) i wszy (*Linognathus* spp.) u psów i kotów. Działanie zabezpieczające przed ponowną inwazją pcheł utrzymuje się przez okres 8 tygodni, a przed ponowną inwazją kleszczy przez okres 4 tygodni. Fiprex można stosować jako leczenie wspomagające alergicznego pchlego zapalenia skóry (APZS), po uprzednim postawieniu diagnozy przez lekarza weterynarii. **DAWKOWANIE I DROGA PODAWANIA:** Produkt podawać zewnętrznie, bezpośrednio na skórę. Nie kąpać zwierząt 2 dni przed oraz 2 dni po zastosowaniu produktu. **Butelka 100 ml:** Produkt stosuje się w dawce: od 1,5 ml do 3,0 ml na kg masy ciała, to jest od 7,5 mg do 15 mg fipronilu na kg m.c., co odpowiada 3-6 naciśnięciom pompki dozownika butelki na 1 kg m.c. Zdjąć osłonę spryskiwacza. Produkt rozpylać równomiernie z odległości około 20 cm odgarniając sierść, bezpośrednio na całą powierzchnię skóry zwierzęcia. Unikać przedostania się produktu do oczu i nosa (w tym celu na okolice głowy u zwierząt nerwowych lub szceniąt można nanieść produkt za pomocą zwilżonej gąbki). Po zabiegu ponownie zabezpieczyć spryskiwacz osłonką. **Butelka 250 ml:** Produkt stosuje się w dawce: od 1,5 ml do 3,0 ml na kg masy ciała, to jest od 7,5 mg do 15 mg fipronilu na kg m.c., co odpowiada 1-2 naciśnięciom pompki dozownika bu-

telki na 1 kg m.c. Przekręcić zakrętkę rozpylacza do pozycji ON. Produkt rozpylać równomiernie z odległości około 20 cm odgarniając sierść, bezpośrednio na całą powierzchnię skóry zwierzęcia. Unikać przedostania się produktu do oczu i nosa (w tym celu na okolice głowy u zwierząt nerwowych lub szczeniąt można nanieść produkt za pomocą zwilżonej gąbki). Po zabiegu ustawić zakrętkę w pozycji OFF. Ze względu na brak badań dotyczących bezpieczeństwa, minimalny okres przerwy między kolejnym podaniem wynosi 4 tygodnie. Produkt nie zabezpiecza przed przyцепieniem się kleszcza do skóry zwierzęcia. Po zabiciu kleszcze zazwyczaj spadają z sierści psa lub futra kota, natomiast te, które pozostaną mogą być usunięte przez delikatne strzepnięcie. W niekorzystnych warunkach po zastosowaniu produktu mogą pozostać na zwierzęciu pojedyncze ektopasożyty, w związku z tym nie można całkowicie wykluczyć możliwości przenoszenia chorób zakaźnych. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować u szczeniąt poniżej 8 tygodnia życia i/lub ważących mniej niż 2 kg. Nie stosować u kociąt poniżej 8 tygodnia życia i/lub ważących mniej niż 1 kg. Nie stosować w przypadkach znanej nadwrażliwości na substancję czynną lub dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na związki fenylopirazolowe. Nie stosować u zwierząt chorych lub w okresie rekonwalescencji. Nie stosować u królików, u których produkt może wywoływać ciężkie działania niepożądane, a nawet prowadzić do śmierci. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Nie stosować na uszkodzoną skórę psa lub kota. W celu uzyskania optymalnej ochrony przed inwazją pcheł, wszystkie koty i psy przebywające w gospodarstwie domowym powinny również podlegać leczeniu. Pchły występują również w miejscach, w których przebywają zwierzęta (legowiska, dywany), dlatego miejsca te powinny być regularnie czyszczone (np. za pomocą odkurzacza) oraz poddawane działaniu odpowiednich preparatów owadobójczych. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Należy upewnić się, że produkt został podany w miejscu, z którego zwierzę nie będzie mogło go zliść oraz należy nie dopuścić do wylizywania produktu przez inne zwierzęta. Należy unikać kąpienia zwierząt/zanurzenia w wodzie w ciągu 2 dni od zastosowania produktu. Należy zawsze mieć na uwadze aktualny stopień nasilenia inwazji pcheł i kleszczy na danym terenie. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Produkt może wywoływać podrażnienie błon śluzowych, skóry i oka, dlatego należy unikać kontaktu produktu z jamą ustną, skórą i oczami. Po zabiegu dokładnie umyć ręce. Zaleca się podawać produkt w gumowych rękawiczkach ochronnych. W przypadku kontaktu produktu ze śluzówką oka należy przemyć zanieczyszczone miejsce dużą ilością wody. Podczas zabiegu nie pić, nie jeść i nie palić. Do czasu całkowitego wyschnięcia miejsca podania należy unikać dotykania leczonych zwierząt, zwłaszcza przez dzieci. Zwierzęta po zabiegu nie powinny spać z właścicielem, a w szczególności z dziećmi. Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na fipronil lub substancje pomocnicze powinny unikać kontaktu z produktem. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** W przypadku polizania przez zwierzę miejsca zastosowania produktu, może wystąpić ślinotok, wymioty oraz objawy ze strony układu nerwowego (nadwrażliwość, osowiałość). Działania niepożądane ustępują zwykle po 24 godzinach. W miejscu podania może wystąpić tymczasowe odbarwienie sierści, miejscowe wyłysienie, zaczerwienienie, świąd lub przetłuszczony wygląd. **Wyłącznie dla zwierząt. Leki wydawane bez przepisu lekarza weterynarii (OTC). NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1963/10. **PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 25.01.2016 r.

FORESPIX® 100 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Forespix 100 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła, świń i owiec. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każdy ml zawiera: substancja czynna: Tulatromycyna 100,0 mg; substancje pomocnicze: Monotiooglicerol, Glikol propylenowy, Kwas cytrynowy jednowodny, Kwas solny stężony (do ustalenia pH), Sodu wodorotlenek (do ustalenia pH), Woda do wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** Roztwór do wstrzykiwań. Klarowny, zielonkawożółty roztwór. **WSKAZANIA:** Bydło: Leczenie i metaflaktyka chorób układu oddechowego u bydła (BRD) związanych z zakażeniem *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni* i *Mycoplasma bovis*, wrażliwymi na tulatromycynę. Przed zastosowaniem produktu występowanie choroby w stadzie musi zostać potwierdzone. Leczenie zakaźnego zapalenia rogówki i spojówki bydła (IBK) związaną z zakażeniem *Moraxella bovis* wrażliwą na tulatromycynę. Świnie: Leczenie i metaflaktyka chorób układu oddechowego u świń (SRD) związanych z zakażeniem *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Haemophilus parasuis* i *Bordetella bronchiseptica* wrażliwymi na tulatromycynę. Przed zastosowaniem produktu występowanie choroby w stadzie musi zostać potwierdzone. Produkt leczniczy weterynaryjny powinien być stosowany, jeśli spodziewany rozwój choroby u świń wystąpi w ciągu 2-3 dni. Owce: Leczenie wczesnego stadium zanokcicy wywołanej przez wirulentny *Dichelobacter nodosus* w przypadkach wymagających leczenia ogólnoustrojowego. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Bydło: Podanie podskórne. Pojedyncze wstrzyknięcie podskórne w dawce 2,5 mg tulatromycyny/kg m.c. (co odpowiada 1 ml/40 kg m.c.). W leczeniu bydła o masie ciała przekraczającej 300 kg, podawaną dawkę należy podzielić tak, aby nie wstrzykiwać w jedno miejsce więcej niż 7,5 ml produktu. Świnie: Podanie domięśniowe. Pojedyncze wstrzyknięcie domięśniowe w mięśnie szyi, w dawce 2,5 mg tulatromycyny/kg m.c. (co odpowiada 1 ml/40 kg m.c.). Podczas leczenia świń o masie ciała przekraczającej 80 kg, podawaną dawkę należy podzielić tak, aby nie wstrzykiwać w jedno miejsce więcej niż 2 ml produktu. Podczas leczenia chorób układu oddechowego zaleca się leczenie zwierząt we wczesnych stadiach choroby i ocenę skutków leczenia w ciągu 48 godzin po podaniu produktu. Jeżeli objawy kliniczne choroby układu oddechowego utrzymują się, uległy zaostrzeniu lub doszło do nawrotu choroby, należy zmienić leczenie wprowadzając inny antybiotyk, który powinien być stosowany do momentu ustąpienia objawów klinicznych. Owce: Podanie domięśniowe. Pojedyncze wstrzyknięcie domięśniowe w mięśnie szyi, w dawce 2,5 mg tulatromycyny/kg masy ciała (co odpowiada 1 ml/40 kg m.c.). Aby uniknąć podania zbyt niskiej dawki i zagwarantować właściwe dawkowanie, należy z możliwie największą dokładnością określić masę ciała zwierzęcia. W przypadku stosowania fiolek wielodawkowych, zaleca się użycie igły do aspiracji lub automatu do wstrzykiwań, aby uniknąć nadmiernego uszkodzenia korka. Korek może być bezpiecznie przekłuty do 125 razy w przypadku butelki o pojemności 50 i 100 ml. Korek może być bezpiecznie przekłuty do 250 razy w przypadku butelki o pojemności 250 ml. **OKRESY KARENJI:** Bydło: Tkanki jadalne: 22 dni; Świnie: Tkanki jadalne: 13 dni; Owce: Tkanki jadalne: 16 dni. Produkt niedopuszczony do stosowania u zwierząt produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi. Nie stosować u samic ciężarnych produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi na 2 miesiące przed planowanym porodem. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadkach nadwrażliwości na antybiotyki makrolidowe lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Występuje oporność krzyżowa z innymi makrolidami. Nie podawać jednocześnie z innymi antybiotykami

o podobnym mechanizmie działania, takimi jak makrolidy lub linkozamidy. Owce: Skuteczność leczenia przeciwbakteryjnego zanokcicy może być ograniczana przez inne czynniki, takie jak wilgotne środowisko, jak również niewłaściwy sposób zarządzania gospodarstwem. Dlatego też leczenie zanokcicy powinno być podejmowane wraz z innymi mechanizmami zarządzania stadem np. zapewnieniem suchego środowiska. Leczenie antybiotykami łagodnej postaci zanokcicy nie jest uznawane za odpowiednie. Tulatromycyna wykazuje ograniczoną skuteczność u owiec z ciężkimi objawami klinicznymi lub przewlekłą postacią zanokcicy, dlatego produkt powinien być podawany tylko w początkowym stadium choroby. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Produkt powinien być stosowany w oparciu o wyniki badań wrażliwości bakterii wyizolowanych od zwierząt. Jeżeli nie jest to możliwe, terapia powinna być oparta na lokalnych (regionalnych, na poziomie gospodarstwa) informacjach epidemiologicznych o wrażliwości docelowych bakterii. Stosowanie produktu powinno być zgodne z oficjalnymi, krajowymi i regionalnymi wytycznymi dotyczącymi prowadzenia terapii antybiotykowej. Stosowanie produktu leczniczego weterynaryjnego niezgodnie z zaleceniami podanymi w ChPLW może zwiększać częstość występowania bakterii opornych na tulatromycynę i zmniejszać skuteczność leczenia innymi makrolidami, linkozamidami i streptograminami z grupy B ze względu na możliwość wystąpienia oporności krzyżowej. W przypadku wystąpienia reakcji nadwrażliwości należy niezwłocznie zastosować odpowiednie leczenie. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Tulatromycyna powoduje podrażnienie oczu. W razie przypadkowego kontaktu z oczami, należy natychmiast przemyć je czystą wodą. Tulatromycyna może powodować reakcję uczuleniową po kontakcie ze skórą wywołując np. zaczerwienienie skóry (rumień) i/lub zapalenie skóry. Po przypadkowym kontakcie ze skórą, należy natychmiast przemyć to miejsce wodą z mydłem. Po zastosowaniu umyć ręce. Po przypadkowej samoiniekcji, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Jeżeli istnieje podejrzenie reakcji nadwrażliwości po przypadkowym narażeniu (objawiającej się świądem, trudnościami w oddychaniu, pokrzywką, obrzękiem twarzy, nudnościami, wymiotami) należy zastosować odpowiednie leczenie. Należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Podawanie produktu leczniczego weterynaryjnego podskórnie u bydła powoduje bardzo często przejściowe reakcje bólowe i obrzęk w miejscu wstrzyknięcia, który może utrzymać się do 30 dni. Nie stwierdzono występowania podobnych zmian po podaniu domięśniowym u świń i owiec. Zmiany patomorfologiczne (włączając odwracalne przekrwienie, obrzęk, zwłóknienie i krwawienie) w miejscu iniekcji bardzo często utrzymują się przez około 30 dni po podaniu u bydła i świń. U owiec przejściowe objawy dyskomfortu (potrząsanie głową, pocieranie miejsca iniekcji, chodzenie do tyłu) są bardzo częste po podaniu domięśniowym. Objawy te ustępują w ciągu kilku minut. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU** 3069/21. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPO-**

WIEDZIALNEGO: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o., ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 18.03.2022 r.

HALOFUSOL® 0,5 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Halofusol 0,5 mg/ml roztwór doustny dla cieląt. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każdy ml zawiera: substancja czynna: Halofuginon 0,50 mg/ml, co odpowiada 0,6086 mg mleczanu halofuginonu; substancje pomocnicze: Kwas benzoowy (E 210), Tartrazyna (E 102), Kwas mlekowy (E 270), woda oczyszczona. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór doustny. Klarowny, żółty roztwór. **WSKAZANIA:** U nowo narodzonych cieląt: Zapobieganie biegunkom występującym w przebiegu zdiagnozowanych zakażeń *Cryptosporidium parvum*, w gospodarstwach z potwierdzoną kryptosporydiozą. Podawanie produktu należy rozpocząć w ciągu pierwszych 24-48 godzin życia. Zmniejszenie nasilenia biegunek występujących w przebiegu zdiagnozowanych zakażeń *Cryptosporidium parvum*. Podawanie należy rozpocząć w ciągu 24 godzin od wystąpienia biegunki. W obu przypadkach wykazano ograniczenie wydalania oocyst. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Podanie doustne cielętom, po karmieniu. Dawka wynosi: 100 µg halofuginonu/kg masy ciała (m.c.)/raz dziennie, przez 7 kolejnych dni, tj. 4 ml produktu/20 kg m.c./raz dziennie przez 7 kolejnych dni. Aby ułatwić leczenie z zastosowaniem produktu, proponuje się uproszczony schemat dawkowania: 35 kg < cielęta ≤ 45 kg: 8 ml produktu, raz dziennie, przez 7 kolejnych dni; 45 kg < cielęta < 60 kg: 12 ml produktu, raz dziennie, przez 7 kolejnych dni. Dla cieląt o mniejszej lub większej masie ciała, należy przeprowadzić dokładne wyliczenie (4 ml/20 kg m.c.). Aby zapewnić właściwe dawkowanie, niezbędne jest stosowanie pompki dozującej lub innego urządzenia odpowiedniego do podawania doustnego. W przypadku użycia dołączonej pompki dozującej, butelki nie należy trzymać w odwróconej pozycji i należy postępować w następujący sposób: 1) Przykręcić pompkę dozującą do butelki. 2) Zdjąć nasadkę zabezpieczającą z dyszy. 3) Jeśli pompka dozująca jest używana po raz pierwszy (lub nie była używana przez kilka dni), ostrożnie nacisnąć, aż kropla roztworu pojawi się na dyszy. 4) Przytrzymać ciele i włożyć dyszę pompki dozującej do jamy ustnej zwierzęcia. 5) Nacisnąć do końca spust pompki dozującej w celu nabrania dawki wynoszącej 4 ml roztworu. Spust należy nacisnąć odpowiednio dwa lub trzy razy celem podania określonej ilości produktu (odpowiednio 8 ml dla cieląt ważących 35 kg - 45 kg oraz 12 ml dla cieląt ważących 45 kg - 60 kg). 6) Odkręcić pompkę dozującą od butelki. 7) Zakręcić butelkę. 8) Nacisnąć dwa lub trzy razy, aby opróżnić pompkę dozującą z pozostałości produktu. 9) Założyć nasadkę zabezpieczającą na dyszę. Kolejne dawki produktu należy podawać o tej samej porze każdego dnia. Po przeprowadzeniu leczenia u pierwszego cielęcia, wszystkie kolejne nowonarodzone cielęta muszą być systematycznie poddawane leczeniu, dopóki występuje zagrożenie biegunkami wywołanymi przez *C. parvum*. **OKRESY KARENJI:** Tkanki jadalne: 13 dni. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować na pusty żołądek. Nie stosować w przypadkach biegunki, która trwa od ponad 24 godzin oraz u osłabionych cieląt. Nie stosować w przypadkach nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Produkt należy stosować przy użyciu załączonej pompki dozującej, bądź innego, odpowiedniego urządzenia do podawania doustnego, wyłącznie po uprzednim podaniu siary, mleka lub preparatu mlekozastępczego. Nie stosować na pusty żołądek. Jeśli cielę nie wykazuje łaknienia należy podać produkt rozpuszczony w 0,5 litra roztworu elektrolitowego. Zgodnie z zasa-

mi dobrej praktyki hodowlanej, zwierzęta powinny otrzymać odpowiednią ilość siary. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Osoby o znanej nadwrażliwości na substancję czynną lub substancje pomocnicze powinny stosować produkt leczniczy weterynaryjny z zachowaniem ostrożności. Powtarzający się kontakt z produktem może prowadzić do wystąpienia objawów skórnych uczulenia. Należy unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami, należy narażoną powierzchnię przepłukać dużą ilością czystej wody. Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się, należy zwrócić się o pomoc lekarską. Podczas podawania produktu należy nosić rękawice ochronne. Po zakończeniu podawania produktu należy umyć ręce. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** W bardzo rzadkich przypadkach obserwowano zwiększenie nasilenia biegunki u leczonych zwierząt. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane), często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt), niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt), rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt), bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 3036/20. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Laboratorios Karizoo S.A., Polígono Industrial La Borda Mas Pujades, 11-12, 08140 Caldes de Montbui, Barcelona, Hiszpania. **LOKALNY PRZEDSTAWICIEL PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vet-Agro TRADING Sp. z o.o. ul. Męgiewska 18, 20-234 Lublin. ChPL: 23.10.2020 r.

INPAR®

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: InPar tabletki dla psów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Jedna tabletkę zawiera: substancje czynne: Prazykwantel 50 mg, Embonian pyrantelu 144 mg, Fenbendazol 200 mg; substancje pomocnicze: Skrobia kukurydziana, Celuloza mikrokrystaliczna, Laktoza jednowodna, Powidon, Karboksymetyloskrobia sodowa (Typ A), Talk, Magnez stearynian, Krzemionka bezwodna koloidalna. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Tabletkę. Żółta lub żółtoszara, okrągła tabletkę z linią podziału. **WSKAZANIA:** leczenie u psów mieszaných inwazji dorosłych postaci nicieni i tasiemców następujących gatunków: Glisty: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina* (postacie dorosłe i niedojrzałe); Tęgoryjce: *Ancylostoma caninum*, *Uncinaria stenocephala* (postacie dorosłe); Włosogłówki: *Trichuris vulpis* (postacie dorosłe); Tasiemce: *Dipylidium caninum*, *Taenia hydatigena*, *Taenia pisiformis* (postacie dorosłe i niedojrzałe). **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Wyłącznie podanie doustne. **Dawkowanie:** Zalecana dawka wynosi: 1 tabletkę/10 kg masy ciała (co odpowiada 5 mg/kg prazykwantelu, 14,4 mg/kg embonianu pyrantelu i 20 mg/kg fenbendazolu). Podczas rutynowego leczenia pojedyncza dawka jest wystarczająca. W przypadku rozpoznanej inwazji, leczenie należy powtórzyć po 14 dniach. Celem zapewnienia podania właściwej dawki, masa ciała powinna być określona najdokładniej jak to tylko możliwe. **Szczenięta i małe psy:** masa ciała 2-5 kg - ½ tabletki, masa ciała > 5-10 kg - 1 tabletkę; **Psy średniej wielkości:** masa ciała > 10-20 kg - 2 tabletki, masa ciała > 20-30 kg - 3 tabletki, **Psy duże:** masa ciała > 30-40 kg - 4 tabletki. Sposób podawania: Tabletkę można podawać bezpośrednio do jamy ustnej psa lub rozkruszać i mieszać z pokarmem. Nie ma potrzeby głodzenia zwierzęcia w trakcie leczenia. Standardowo u dorosłych psów (powyżej 6. miesiąca życia) odrobaczanie przeprowadza się co trzy miesiące. Jeżeli właściciel psa nie zdecyduje się na regularną terapię produktami przeciworobaczymi, wów-

czas możliwą alternatywą mogą być badania kału co trzy miesiące. W niektórych sytuacjach szczególnych, np. u suk karmiących, młodych psów (poniżej 6. miesiąca życia) lub w schroniskach, wskazana może być większa częstotliwość leczenia. W takim wypadku należy skonsultować się z lekarzem weterynarii w celu ustalenia odpowiedniego protokołu odrobaczania. Przy dłuższym stosowaniu produktu wskazana jest konsultacja z lekarzem weterynarii, który może zalecić zmianę produktu w celu zmniejszenia ryzyka wystąpienia oporności pasożytów. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować jednocześnie z produktami zawierającymi pochodne piperazyne i/lub organiczny ester fosforanowy. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Oporność pasożytów na grupę produktów przeciw pasożytniczych może się rozwinąć na skutek częstego, wielokrotnego stosowania produktów z danej grupy. W przypadku braku skuteczności należy zwrócić się do lekarza weterynarii, który może zlecić przeprowadzenie badań laboratoryjnych i na ich podstawie ewentualnie zalecić produkt o innym mechanizmie działania. W przypadku potwierdzonej, pojedynczej inwazji tylko tasiemcami lub tylko nicieniami, powinno się zastosować produkt jednoskładnikowy, zawierający tylko substancję tasiemcobójczą lub nicieniobójczą. Pchły są żywicielem pośrednim i źródłem zakażenia jednego z powszechnie występujących tasiemców - *Dipylidium caninum*. Inwazja tasiemców może powrócić, jeśli równocześnie z leczeniem nie zostanie wprowadzony program kontroli żywicieli pośrednich, takich jak pchły, myszy, jak również środowiska. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: W celu zmniejszenia ryzyka reinwazji wszystkie zwierzęta utrzymywane razem powinny być poddawane leczeniu w jednym czasie. Zaleca się użycie wydalanych odchodów, pasożytów, ich segmentów i jaj oraz częste czyszczenie i dezynfekcję środowiska zwierząt. Pyrantel powinien być stosowany ostrożnie u psów wyniszczonych. Leczenie psów osłabionych, wyniszczonych lub silnie zarobaczonych (w których kale widoczne są pasożyty lub człony tasiemców) powinno być prowadzone przez lekarza weterynarii po dokonaniu oceny bilansu korzyści/ryzyka wynikającego ze stosowania produktu. W takim przypadku lekarz może zlecić badania kontrolne kału i na tej podstawie zalecić ponowne leczenie produktem o odpowiednim spektrum działania (np. w przypadku inwazji *Ancylostoma caninum* lub *Toxocara canis* produktem nicieniobójczym). Leczenie zwierząt poniżej 6. tygodnia życia może nie być konieczne. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Po przypadkowym połknięciu, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Osoby o znanej nadwrażliwości na prazykwantel, embonian pyrantelu lub fenbendazol powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Po podaniu tabletek należy umyć ręce. W trakcie leczenia zwierząt należy zachować szczególną ostrożność - dzieci nie powinny bawić się z leczonymi zwierzętami, psom nie wolno spać z właścicielami, a w szczególności z dziećmi przez kilka dni po podaniu leku. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Rzadko może wystąpić brak apetytu, biegunka, wymioty, osowiałość lub przejściowy wzrost poziomu AST (aminotransferazy asparaginianowej). Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane), często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt), niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt), rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt), bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt włączając pojedyncze raporty). **Wyłącznie dla zwierząt. Lek wydawane bez przepisu lekarza weterynarii**

(OTC). NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU: 2467/15. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin, ChPL: 3.07.2019 r.

ISOTEK 1000 mg/g

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Isotek 1000 mg/g płyn do sporządzania inhalacji parowej. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każdy gram zawiera: substancja czynna: Izofluran 1000 mg; substancje pomocnicze: brak. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Płyn do sporządzania inhalacji parowej. Klarowny, bezbarwny, ruchliwy, ciężki płyn. **WSKAZANIA:** Indukcja i podtrzymywanie znieczulenia ogólnego. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** **Podanie wziewne:** Izofluran należy podawać przy użyciu dokładnie skalibrowanego aparatu w odpowiednim układzie anestetycznym, tak żeby głębokość znieczulenia mogła być zmieniana szybko i łatwo. Izofluran można podawać w mieszaninie z tlenem lub w mieszaninie z tlenem i tlenkiem azotu. Minimalne stężenie pęcherzykowe w tlenie (ang. *minimal alveolar concentration* – MAC) lub wartości dawki skutecznej ED₅₀ i sugerowane stężenia podane poniżej dla gatunków docelowych należy traktować wyłącznie jako wskazówki lub punkt wyjścia. Właściwe stężenia wymagane w praktyce zależą będą od wielu zmiennych, w tym innych stosowanych jednocześnie leków w trakcie procedury znieczulenia oraz od stanu klinicznego pacjenta. Izofluran stosować można w połączeniu z innymi lekami powszechnie stosowanymi w weterynaryjnych schematach stosowania anestetyków w celu premedykacji, indukcji oraz analgezji. Niektóre konkretne przykłady podano w informacjach dotyczących poszczególnych gatunków. Stosowanie analgezji do bolesnych zabiegów zgodne jest z dobrą praktyką weterynaryjną. Wybudzenie ze znieczulenia izofluranem jest zwykle płynne i szybkie. Przed zakończeniem znieczulenia ogólnego należy rozważyć zapotrzebowanie pacjenta na leki przeciwbólowe. Pomimo faktu, iż anestetyki wykazują niski potencjał szkodliwości dla atmosfery, do dobrych praktyk należy stosowanie filtrów z węgla drzewnego w systemach ewakuacji gazów, zamiast uwalniania ich do powietrza. **Koń:** MAC dla izofluranu u konia wynosi około 1,31%. **Premedykacja:** Izofluran stosować można wraz z innymi lekami powszechnie stosowanymi w weterynaryjnych protokołach znieczulenia. Stwierdzono kompatybilność z izofluranem następujących leków: acepromazyna, alfentanil, atakurium, butorfanol, detomidyna, diazepam, dobutamina, dopamina, gwajafenezyna, ketamina, morfina, pentazocyna, petydyna, tiampil, tiopental i ksylazy-na. Leki stosowane do premedykacji należy dobierać do konkretnego pacjenta. Należy jednak mieć na uwadze potencjalne interakcje podane poniżej. **Interakcje:** Zgłaszano, że detomidyna i ksylazy-na zmniejszają wartość MAC dla izofluranu u koni. **Indukcja:** Jako że stosowanie izofluranu do indukcji znieczulenia u dorosłych koni nie jest zwykle praktykowane, indukcję należy wykonywać przy zastosowaniu barbituranu o krótkim czasie działania, takiego jak tiopental sodu, ketamina lub gwajafenezyna. Następnie można zastosować izofluran w stężeniu od 3 do 5% w celu osiągnięcia pożądanej głębokości znieczulenia w ciągu 5 do 10 minut. Do indukcji znieczulenia u źrebąt można stosować izofluran w stężeniu od 3 do 5% w tlenie o dużym przepływie. **Podtrzymanie:** Znieczulenie można podtrzymywać stosując od 1,5% do 2,5% izofluranu. **Wybudzenie:** Wybudzenie jest zwykle płynne i szybkie. **Pies:** MAC dla izofluranu u psa wynosi około 1,28%. **Premedykacja:** Izofluran można stosować wraz z innymi lekami powszechnie stosowanymi w weterynaryjnych protokołach znieczulenia. Stwierdzono kompatybilność z izofluranem następujących leków: acepromazyna, atropina, butorfanol, buprenorfina, bupiwakaina, diazepam, dobutamina, efedryna, epinefryna, etomidat, glikopirrolat, ketamina, medetomidyna, midazolam,

metoksamina, oksymorfon, propofol, tiampil, tiopental i ksylazy-na. Leki do premedykacji należy dobierać do konkretnego pacjenta. Należy jednak mieć na uwadze potencjalne interakcje podane poniżej. **Interakcje:** Zgłaszano, że morfina, oksymorfon, acepromazy-na, medetomidyna i midazolam zmniejszają wartość MAC dla izofluranu u psów. Jednocześnie podanie midazolamu/ketaminy w trakcie znieczulenia izofluranem może skutkować wyraźnym działaniem sercowo-naczyniowym, szczególnie niedociśnieniem tętniczym. Depresyjny wpływ propolanolu na kurczliwość mięśnia sercowego ulega zmniejszeniu w trakcie znieczulenia izofluranem, co wskazuje na umiarkowany poziom aktywności receptora β. **Indukcja:** Indukcja jest możliwa przy wykorzystaniu maski i użyciu do 5% izofluranu, z premedykacją lub bez. **Podtrzymanie:** Znieczulenie można podtrzymywać stosując od 1,5 do 2,5% izofluranu. **Wybudzenie:** Wybudzenie jest zwykle płynne i szybkie. **Kot:** MAC dla izofluranu u kota wynosi około 1,63%. **Premedykacja:** Izofluran można stosować wraz z innymi lekami powszechnie stosowanymi w weterynaryjnych protokołach znieczulenia. Stwierdzono kompatybilność z izofluranem następujących leków: acepromazy-na, atakurium, atropina, diazepam, ketamina oraz oksymorfon. Leki do premedykacji należy dobierać do konkretnego pacjenta. Należy mieć na uwadze potencjalne interakcje podane poniżej. **Interakcje:** Zgłaszano, że dożylne podanie midazolamu-butorfanolu modyfikuje kilkanaście parametrów krążeniowo-oddechowych u kotów, u których indukcja znieczulenia była przeprowadzana izofluranem, podobnie jak zewnątrzoponowe podanie fentanylu i medetomidyny. Wykazano, że izofluran obniża wrażliwość serca na adrenalinę (epinefrynę). **Indukcja:** Indukcja jest możliwa przy wykorzystaniu maski i użyciu do 4% izofluranu, z premedykacją lub bez. **Podtrzymanie:** Znieczulenie podtrzymywać można stosując od 1,5% do 3% izofluranu. **Wybudzenie:** Wybudzenie jest zwykle płynne i szybkie. **Ptaki ozdobne:** Określono kilka wartości MAC/ED₅₀. Przykłady to 1,34% dla żurawia kanadyjskiego, 1,45% dla gołębia sportowego, zmniejszone do 0,89% poprzez podanie midazolamu, oraz 1,44% dla kakadu, zmniejszone do 1,08% poprzez podanie przeciwbólowego butorfanolu. O zastosowaniu znieczulenia izofluranem donoszą w przypadku wielu gatunków, od małych ptaków, takich jak zeberki timorskie, do dużych ptaków, takich jak sępy, orły i łabędzie. **Interakcje/zgodności leków:** W literaturze wykazano zgodność propofolu z izofluranem stosowanym do znieczulenia u łabędzi. **Interakcje:** Według doniesień butorfanol obniża MAC dla izofluranu u kakadu. Według doniesień midazolam obniża MAC dla izofluranu u gołębi. **Indukcja:** Indukcja przy zastosowaniu od 3% do 5% izofluranu jest zwykle szybka. Indukcję znieczulenia propofolem, po której stosowano podtrzymanie izofluranem opisywano u łabędzi. **Podtrzymanie:** Dawka przy podtrzymaniu zależy od gatunku oraz konkretnego osobnika. Zasadniczo od 2% do 3% jest dawką odpowiednią i bezpieczną. Dla niektórych gatunków bociana i czapli wystarczy może zaledwie od 0,6% do 1%. Dawka od 4% do 5% może być konieczna dla niektórych sępów i orłów. Dawka od 3,5% do 4% może być konieczna dla niektórych kaczek i gęsi. Ptaki zasadniczo reagują bardzo szybko na zmiany w stężeniu izofluranu. **Wybudzenie:** Wybudzenie jest zwykle płynne i szybkie. **Gady:** Izofluran jest uznawany przez niektórych autorów jako anestetyk z wyboru dla wielu gatunków gadów. Dane literaturowe wskazują na fakt użyteczności jego stosowania u różnorodnych gatunków gadów (np. różnych gatunków jaszczurek, żółwi, legwanów, kameleonów i węży). Wartość ED₅₀ określono u legwana pustynnego na 3,14% przy 35°C oraz 2,83% przy 20°C. **Interakcje/zgodności leków:** Na temat gadów brak publikacji, opisujących zgodności lub interakcje z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi podczas znieczulania izofluranem. **Indukcja:** Indukcja jest zwykle szybka przy stężeniu od 2% do 4% izofluranu. **Podtrzymanie:** Dawka od 1% do 3% stanowi użyteczne stężenie. **Wybudzenie:** Wybudzenie jest zwykle płyn-

ne i szybkie. **Szczury, myszy, chomiki, szynszyle, myszokoczki, kawie domowe i fretki:** Izofluran zalecany jest do znieczulania wielu różnych gatunków małych ssaków. Według danych literaturowych MAC dla myszy wynosi 1,34%, a dla szczurów 1,38%, 1,46% oraz 2,4%. **Interakcje/zgodności leków:** Brak publikacji dotyczących zgodności lub interakcji z innymi produktami leczniczymi weterynaryjnymi podczas znieczulania izofluranem u małych ssaków. **Indukcja:** Stężenie izofluranu od 2% do 3%. **Podtrzymanie:** Stężenie izofluranu od 0,25% do 2%. **Wybudzenie:** Wybudzenie jest zwykle płynne i szybkie. **OKRESY KARENJI:** **Konie:** Tkanki jadalne: 2 dni. Produkt niedopuszczony do stosowania u kłaczy produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadku znanej podatności na hipertermię złośliwą. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na izofluran lub na inne środki halogenowe/halogenowe wziewne środki znieczulające. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Łatwość oraz szybkość, z jaką zmienia się głębokość znieczulenia izofluranem oraz jego niski metabolizm można uważać za zaletę przy stosowaniu u poszczególnych grup pacjentów, takich jak osobniki stare lub młode, a także z zaburzeniami czynności wątroby, nerek lub serca. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** **Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:** Izofluran nie ma właściwości przeciwbólowych lub są one niewielkie, dlatego przed operacją należy zawsze stosować odpowiednią analgezję. Zapotrzebowanie pacjenta na analgetyki należy ustalić przed ustąpieniem znieczulenia ogólnego. Izofluran powoduje depresję układu sercowo-naczyniowego i oddechowego. Ważne jest monitorowanie jakości i częstości tętna u wszystkich pacjentów. Stosowanie produktu u pacjentów z chorobami serca należy rozważać wyłącznie po dokonaniu przez odpowiedzialnego lekarza weterynarii oceny stosunku korzyści do ryzyka. W przypadku zatrzymania krążenia należy przeprowadzić pełną resuscytację krążeniowo-oddechową. Ważne jest monitorowanie częstości i jakości oddechów. Ważne jest również utrzymanie drożności dróg oddechowych oraz prawidłowe dotlenienie tkanek podczas podtrzymywania znieczulenia. Zatrzymanie oddechu powinno być leczone wentylacją wspomaganą. Na metabolizm izofluranu u ptaków i małych ssaków mogą mieć wpływ spadki temperatury ciała, wynikające z wysokiego stosunku powierzchni do masy ciała. Z tego względu temperatura ciała powinna być monitorowana i utrzymywana na stałym poziomie podczas leczenia. Metabolizm leków u gadów jest powolny i w dużym stopniu uzależniony od temperatury otoczenia. Indukowanie znieczulenia środkami wziewnymi u gadów może być trudne ze względu na wstrzymywanie oddechu. Podczas stosowania izofluranu do znieczulenia zwierzęcia z urazem głowy należy rozważyć zastosowanie sztucznej wentylacji, aby uniknąć zwiększonego mózgowego przepływu krwi dzięki utrzymaniu prawidłowego poziomu CO₂. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Nie wdychać oparów. Użytkownicy powinni skonsultować się z właściwymi władzami krajowymi w celu uzyskania porady na temat norm zawodowego narażenia dla izofluranu. Sale operacyjne oraz oddziały wybudzeń powinny być wyposażone w należyte systemy wentylacji lub ewakuacji gazów, w celu zapobieżenia gromadzeniu się oparów anestetycznych. Wszystkie systemy ewakuacji gazów/wyciągowe muszą być odpowiednio utrzymywane. Narażenie na środki znieczulające może szkodzić nienarodzonemu dziecku. Kobiety w ciąży i karmiące nie powinny mieć żadnej styczności z produktem i powinny unikać sal operacyjnych oraz oddziałów wybudzeń zwierząt. Unikać procedur stosowania maski przy przedłużonej indukcji i podtrzymywaniu znieczulenia ogólnego. Jeśli to możliwe, w celu podania produktu podczas podtrzymywania znieczulenia ogólnego należy stosować intubację dotchawiczą rurką z mankietem. Przy dozowaniu izofluranu nale-

ży zachować ostrożność i niezwłocznie usuwać wszelkie rozchlapania przy użyciu materiału obojętnego i chłonnego, np. trocin. W przypadku zachlapania skóry i oczu przemyć je, unikać również kontaktu z ustami. W przypadku wystąpienia poważnego narażenia na produkt w wyniku wypadku, oddalić operatora od źródła narażenia, zwrócić się niezwłocznie o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi etykietę. Chlorowcowane anestetyki mogą powodować uszkodzenie wątroby. W przypadku izofluranu, jest to reakcja idiosyncrasy, obserwowana bardzo rzadko wskutek wielokrotnego narażenia. **Porada dla lekarzy:** Zapewnić drożność dróg oddechowych i stosować leczenie objawowe i wspomagające. Należy mieć na uwadze, że adrenalina i katecholaminy mogą powodować zaburzenia rytmu serca. **Inne środki ostrożności:** W celach ochrony środowiska, za dobrą praktykę uważa się stosowanie filtrów z węgla drzewnego w systemach ewakuacji gazów. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Izofluran prowadzi do niedociśnienia oraz depresji oddechowej w sposób zależny od dawki. Rzadko zgłaszano zaburzenia rytmu serca oraz przejściową bradykardię. Bardzo rzadko zgłaszano złośliwą hipertermię u podanych zwierząt. Bardzo rzadko zgłaszano zatrzymanie akcji serca i (lub) oddechu. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt włączając pojedyncze raporty). **Wyłączenie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU: 2677/17. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** LABORATORIOS KARIZOO, S.A. Polígono Industrial La Borda, Mas Pujades, 11-12, 08140 - Caldes de Montbui, Barcelona, Hiszpania. **LOKALNY PRZEDSTAWICIEL PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vet-Agro TRADING Sp. z o.o. ul. Melgiewska 18, 20-234 Lublin. ChPL: 18.03.2022 r.

K-FLOR 100 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: K-flor 100 mg/ml, roztwór do podania w wodzie do picia dla świń. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każdy ml zawiera: substancja czynna: Florfenikol 100 mg; substancje pomocnicze: Makrogol 300. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do podania w wodzie do picia. Kłarowny roztwór, bezbarwny do żółtego. **WSKAZANIA:** U świń: Leczenie i metafilytyka występowania objawów klinicznych na poziomie grupy, w przypadku chorób układu oddechowego świń z towarzyszącą obecnością *Actinobacillus pleuropneumoniae* i *Pasteurella multocida* wrażliwych na florfenikol. Obecność choroby w stadzie należy ustalić przed rozpoczęciem leczenia metafilytycznego. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Podanie w wodzie do picia. 10 mg florfenikolu na kg masy ciała na dobę w wodzie do picia przez 5 kolejnych dni. Na podstawie zalecanej dawki, liczby oraz wagi zwierząt poddawanych leczeniu, dokładną dzienną stosowaną ilość produktu weterynaryjnego należy obliczyć według następującego wzoru: $[(X \text{ ml produktu weterynaryjnego/kg m.c./dziennie}) \times \text{Średnia masa ciała (kg) zwierząt poddawanych leczeniu}]/\text{Średnie dzienne spożycie wody (w litrach) na zwierzę}] = X \text{ ml produktu weterynaryjnego na litr wody do picia}$. Odpowiednią ilość wody z lekiem należy przygotować na podstawie dziennego spożycia wody. W celu zapewnienia prawidłowego dawkowania masa ciała powinna zostać określona tak dokładnie, jak jest to możliwe. Aby zapobiec przyjęciu zbyt małej lub zbyt dużej dawki, leczone zwierzęta należy podzielić na grupy o podobnej masie ciała,

a dawkę obliczyć indywidualnie dla każdej grupy. **W przypadku zbiornika:** W leczeniu świń pijących ilość równą 10% swojej masy ciała przy dawce 10 mg/kg; dodać roztwór florfenikolu do wody do picia w zbiorniku. Zastosować jedną butelkę (500 ml) roztworu florfenikolu na każde 500 l wody, jedną butelkę (1 l) roztworu florfenikolu na każde 1000 l wody lub użyć pojemnik (5 l) z roztworem florfenikolu na każde 5000 l wody i dokładnie wymieszać. **W przypadku dozownika:** W leczeniu świń o masie ciała 5 000 kg pijących ilość równą 10% swojej masy ciała przy dawce 10 mg/kg; 1. Opróżnić zawartość jednej butelki/pojemnika z roztworem florfenikolu w dozowniku i rozcieńczyć ją z wodą do picia w następujący sposób:

butelka/ pojemnik	ilość wody do picia
500 ml	50 l
1 l	100 l
5 l	500 l

2. Dokładnie wymieszać. 3. Ustawić dozownik na 10%. 4. Uruchomić dozownik. **Ostrzeżenie:** W przypadku roztworów o stężeniu wyższym niż 1,2 g florfenikolu na litr może wytrącać się osad. Nie używaj produktu z chlorowaną wodą. Pobieranie wody zawierającej lek przez zwierzęta jest zależne od kilku czynników, między innymi od ich stanu klinicznego, a także od lokalnych warunków, takich jak temperatura i wilgotność otoczenia. W celu uzyskania prawidłowego dawkowania pobierana woda musi być monitorowana, a stężenie florfenikolu odpowiednio dostosowane. Jeśli z jakiegoś powodu uzyskanie wystarczającego pobierania wody zawierającej lek nie jest możliwe, zwierzęta należy leczyć pozajelitowo. **OKRESY KARENCAJI:** Tkanki jadalne: 20 dni. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować u knurów docelowo rozplodowych. Badania na szczurach ujawniły dowody potencjalnego niekorzystnego wpływu na męski układ rozrodczy. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Leczone świni należy objąć szczególną obserwacją. W każdym z pięciu dni leczenia nie należy podawać wody do picia niezawierającej leku do momentu, aż całość wody do picia zawierającej dzienną dawkę leku nie zostanie przyjęta przez świnię. Jeśli po trzech dniach nie występują oznaki poprawy, należy zweryfikować diagnozę i w razie konieczności zmienić sposób leczenia. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Opiswany produkt leczniczy weterynaryjny należy stosować w połączeniu z oznaczeniem wrażliwości. Stosowanie produktu niezgodnie z charakterystyką produktu leczniczego weterynaryjnego może zwiększyć częstość występowania oporności bakterii na florfenikol. Podczas stosowania produktu należy uwzględnić oficjalnie oraz lokalnie wytyczne dotyczące prowadzenia terapii antybiotykowej. Leczenie nie powinno trwać dłużej niż 5 dni. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Florfenikol i glikol polietylenowy mogą powodować nadwrażliwość (alergie). Osoby o znanej nadwrażliwości na florfenikol lub glikole polietylenowe powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Produkt może powodować podrażnienie skóry i oczu. W razie przypadkowego rozlania na skórę należy spłukać wodą. W przypadku kontaktu z oczami niezwłocznie spłukać dużą ilością wody. Podczas kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym należy nosić okulary ochronne. W przypadku utrzymywania się podrażnienia należy zasięgnąć porady lekarza. **Inne środki ostrożności:** Aby zapobiec wszelkim niekorzystnym skutkom wywieranym na glony oraz potencjalnemu zanieczyszczeniu wód gruntowych, obornika pochodzącego od świń leczonych nie wolno rozlewać na grunty bez rozcieńczenia obornikiem pochodzącym od świń nieleczonych. Obornik pochodzący od leczonych świń musi zostać rozcieńczony z co najmniej 5-krotnością wagi obornika świń niele-

czonych przed rozprowadzeniem na użytki rolne. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Nieznaczny spadek stężenia wody przez zwierzęta, ciemnobrązowe stolce i zaparcia mogą pojawić się podczas leczenia bardzo często. Biegunka i/lub zaczerwienienie/obrzęk okolic odbytu i odbytu może pojawić się bardzo często (może dotyczyć około 40% zwierząt). Działania te mają charakter przejściowy. U kilku zwierząt objętych opisanymi działaniami niepożądanymi może wystąpić wypadanie odbytu, które ustępuje bez konieczności leczenia. Objawy neurologiczne oraz śmierć można zaobserwować u leczonych zwierząt w rzadkich przypadkach. W takich sytuacjach należy natychmiast przerwać leczenie. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). **Wyłączenie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU: 2377/14. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** LABORATORIOS KARIZOO, S.A. Polígono Industrial La Borda, Mas Pujades, 11-12, 08140 - Caldes de Montbui, Barcelona, Hiszpania. **LOKALNY PRZEDSTAWICIEL PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vet-Agro TRADING Sp. z o.o. ul. Melgiewska 18, 20-234 Lublin. ChPL: 02.09.2021r.

KABERGOVET® 50 µg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Kabergovet 50 mikrogramów/ml roztwór doustny dla psów i kotów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każdy ml zawiera: substancja czynna: Kabergolina 50 µg; substancje pomocnicze: Triglicerydy kwasów tłuszczowych o średniej długości łańcucha. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór doustny. Jasnożółty, lepki, oleisty roztwór. **WSKAZANIA:** Leczenie ciąży urojonej u suk. Zahamowanie laktacji u suk i kotek. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Produkt leczniczy weterynaryjny należy stosować doustnie, bezpośrednio lub mieszając z pożywieniem. Dawka wynosi 0,1 ml/kg masy ciała (równowartość 5 mikrogramów kabergoliny/kg masy ciała) raz dziennie przez 4-6 dni, w zależności od zaawansowania stanu klinicznego. Jeżeli objawy nie ustępują po jednym cyklu terapii lub jeżeli powracają po zakończeniu leczenia, można powtórzyć cały cykl. Masa ciała leczonego zwierzęcia powinna być dokładnie określona przed podaniem leku. Jak pobrać zalecaną ilość produktu z butelki? 1. Zdjąć zakrętkę. 2. Podłączyć strzykawkę do butelki. 3. Odwrócić butelkę aby pobrać płyn. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie podawać ciężarnym zwierzętom, ponieważ produkt może powodować poronienie. Nie stosować razem z antagonistami dopaminy. Kabergolina może powodować przejściowe obniżenie ciśnienia, nie należy jej stosować u zwierząt, którym jednocześnie podaje się leki obniżające ciśnienie. Nie używać bezpośrednio po zabiegu operacyjnym, gdy zwierzę jest jeszcze pod wpływem leków znieczulających. Nie stosować w przypadkach nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** W ramach leczenia wspomagającego należy ograniczyć spożywanie wody i węglowodanów oraz zwiększać wysiłek zwierząt. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Produkt leczniczy weterynaryjny należy podawać ostrożnie u zwierząt z zaburzeniami czynności wątroby. Specjalne środki ostrożności dla

osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Po użyciu produktu umyć ręce. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Natychmiast zmywać wszelkie miejsca zachłapanie produktem. Kobiety w wieku rozrodczym i karmiące piersią nie powinny mieć kontaktu z produktem lub powinny nosić jednorazowe rękawice podczas podawania produktu. W przypadku znanej nadwrażliwości na kabergolinę lub jakikolwiek inny składnik produktu, należy unikać kontaktu z tym produktem. Nie pozostawiać wypełnionych strzykawkę w obecności dzieci. W razie przypadkowego połknięcia, szczególnie u dziecka, niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA)**: W bardzo rzadkich przypadkach może wystąpić przejściowe obniżenie ciśnienia. Możliwe działania niepożądane to: senność, anoreksja, wymioty. Wymienione działania niepożądane mają z reguły umiarkowany i przejściowy charakter. Wymioty pojawiają się zwykle tylko po podaniu pierwszej dawki leku. W takiej sytuacji nie należy wstrzymywać leczenia, jeżeli wymioty nie wystąpią ponownie po podaniu następných dawek. Bardzo rzadko mogą wystąpić reakcje alergiczne, takie jak obrzęk, pokrzywka, zapalenie skóry i świąd. Bardzo rzadko mogą wystąpić objawy neurologiczne, takie jak senność, drżenie mięśni, niezborność ruchów, nadpobudliwość i konwulsje. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt), często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt), niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt), rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt), bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt), włączając pojedyncze raporty). **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU**: 3070/21. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO**: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 16.02.2021 r.

KALTETAN®

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Kaltetan, 250 mg/ml + 80 mg/ml + 10 mg/ml roztwór do infuzji dla koni, bydła i świń. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY**: Każdy ml zawiera: substancje czynne: Wapnia glukonian do wstrzykiwań 250 mg (co odpowiada 22,35 mg wapnia lub 0,56 mmol Ca²⁺), Magnezu chlorek sześciowodny 80 mg (co odpowiada 9,56 mg magnezu lub 0,39 mmol Mg²⁺), Sodu glicerofosforan pięciowodny 10 mg (co odpowiada 1,01 mg fosforu lub 0,03 mmol P⁵⁻); substancje pomocnicze: Kwas borowy 50 mg, woda wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA**: Roztwór do infuzji. Przezroczysty, żółty lub brązowy roztwór; pH roztworu 3,0-4,0; Osmolalność 1900-2300 mOsmol/kg. **WSKAZANIA**: Leczenie zaburzeń elektrolitowych u ssaków (niedoborom wapnia towarzyszą zwykle niedobory magnezu i fosforu). **Konie**: kliniczna forma hipokalcemii; **Bydło**: kliniczna forma hipokalcemii czyli gorączka mleczna (zaleganie przed- i poporodowe, porażenie okołoporodowe) oraz ciężka pastwiskowa (kliniczna postać hipomagnezemii); **Świnie**: kliniczna forma hipokalcemii (zaleganie przed- i poporodowe, porażenie okołoporodowe). **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA**: Produkt powinien być podawany dożylnie. Infuzje należy wykonywać powoli (nie szybciej niż 30 ml produktu na minutę). Mniejsze objętości powinny być podawane przez pompę infuzyjną. Zalecane dawki: **Bydło, konie**: 300 ml, **Cięłta**: 30 ml, **Świnie**: 70 ml. Przyjęto, że bezpieczna dla organizmu dawka wapnia wynosi ok. 12 mg Ca/kg masy ciała. Czasami jednak, w przypadku utrzymujących się objawów nie-

doboru wapnia, konieczne jest zwiększenie podawanej objętości. Nie powinna ona jednak przekraczać 0,8 ml/kg masy ciała zwierzęcia (co odpowiada 18 mg Ca/kg masy ciała) w pojedynczym wlewie. Należy wziąć pod uwagę specjalne ostrzeżenia dotyczące stosowania produktu. W zależności od nasilenia objawów podawanie produktu może być powtarzane, aż do momentu usunięcia objawów chorobowych. **OKRESY KARENCJI**: **Konie, bydło, świnie**: Tkanki jadalne: Zero dni. **Konie, bydło**: Mleko: Zero godzin. **PRZECIWSKAZANIA**: Nie stosować w przypadkach nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować w przypadku hiperkalcemii i hipermagnezemii, hipokalcemii idiopatycznej u źrebiąt, wapnicy przeżuwaczy. Nie stosować w przypadku zwierząt nadpobudliwych. Nie stosować w przypadku przewlekłej niewydolności nerek lub w przypadku zaburzeń krążenia lub serca. Nie stosować w przypadku procesów posocznicowych w przebiegu ostrego zapalenia wymienia u bydła. Nie stosować po podaniu dużych dawek witaminy D₃. Nie stosować jednocześnie lub bezpośrednio po zastosowaniu nieorganicznych roztworów fosforu. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT**: W przypadku ostrej hipomagnezemii (tężyczki pastwiskowej) u bydła, zalecana jest dodatkowa suplementacja magnezu. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA**: Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Przed podaniem roztworu powinien być ograniczony do temperatury ciała. Iniekcje lub wlewy dożylne należy wykonywać powoli celem uniknięcia działań niepożądanych, jak zaburzenia równowagi oraz zaburzenia pracy serca. Podczas wykonywania iniekcji dożylnych zaleca się kontrolowanie pracy serca i płuc (przez osłuchiwanie). **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom**: Produkt leczniczy weterynaryjny zawiera kwas borowy i nie powinien być podawany przez kobiety w ciąży, w wieku rozrodczym, próbujące zająć w ciążę. Podczas obchodzenia się z produktem należy zachować ostrożność, unikając przypadkowej samoiniekcji. W razie przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską i przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną. Ten produkt leczniczy weterynaryjny może powodować delikatne podrażnienie skóry i oczu ze względu na niskie pH produktu. Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu produktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyć wodą. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA)**: W miejscu podania leku może wystąpić zapalenie żyły i (lub) wykrzepianie. Aby temu zapobiec, do podawania produktu zaleca się stosowanie cewników dożylnych. W przypadku zbyt szybkiego podawania produktu może wystąpić bradykardia i arytmia, a następnie tachykardia. W tej sytuacji należy przerwać podawanie, aż do momentu ustąpienia powyższych objawów. W trakcie podawania produktu należy kontrolować pracę serca. U bydła działania niepożądane mogą wystąpić krótko po podaniu produktu (do 30 minut), lub z opóźnieniem od 6-7 godzin po podaniu oraz do 6 dni po podaniu. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA**: 3171/22. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO**: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o., ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin, Polska. ChPL: 07.04.2022 r.

KALTETAN® FORTE

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Kaltetan FORTE, 458,4 mg/ml + 125 mg/ml + 20 mg/ml roztwór do infuzji dla koni, bydła i świń. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY**: Każdy ml zawiera: substancje czynne: Wapnia glukonian do wstrzykiwań 458,4 mg (co odpowiada 40,97 mg wapnia lub 1,02 mmol Ca²⁺), Magnezu chlorek sześciowodny 125 mg (co odpowiada 14,94 mg ma-

gnezu lub 0,61 mmol Mg²⁺), Sodu glicerofosforan pięciowodny 20 mg (co odpowiada 2,02 mg fosforu lub 0,07 mmol P⁵⁻); substancje pomocnicze: Kwas borowy 60 mg, woda do wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA**: Roztwór do infuzji. Przezroczysty, żółty lub brązowy roztwór. pH roztworu 3,0-4,0; Osmolalność 5200-6400 mOsmol/kg. **WSKAZANIA**: Leczenie zaburzeń elektrolitowych u ssaków (niedoborom wapnia towarzyszą zwykle niedobory magnezu i fosforu). **Konie**: kliniczna forma hipokalcemii. **Bydło**: kliniczna forma hipokalcemii czyli gorączka mleczna (zaleganie przed- i poporodowe, porażenie okołoporodowe) oraz ciężka pastwiskowa (kliniczna postać hipomagnezemii). **Świnie**: kliniczna forma hipokalcemii (zaleganie przed- i poporodowe, porażenie okołoporodowe). **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA**: Produkt powinien być podawany dożylnie. Infuzje należy wykonywać powoli (nie szybciej niż 20 ml produktu na minutę). Mniejsze objętości powinny być podawane przez pompę infuzyjną. Zalecane dawki: **Bydło, konie**: 160 ml, **Cięłta**: 15 ml, **Świnie**: 40 ml. Przyjęto, że bezpieczna dla organizmu dawka wapnia wynosi ok. 12 mg Ca/kg masy ciała. Czasami jednak, w przypadku utrzymujących się objawów niedoboru wapnia, konieczne jest zwiększenie podawanej objętości. Nie powinna ona jednak przekraczać 0,4 ml/kg masy ciała zwierzęcia (co odpowiada 16 mg Ca/kg masy ciała) w pojedynczym wlewie. Należy wziąć pod uwagę specjalne ostrzeżenia dotyczące stosowania produktu. W zależności od nasilenia objawów podawanie produktu może być powtarzane, aż do momentu usunięcia objawów chorobowych. **OKRESY KARENCJI**: **Konie, bydło, świnie**: Tkanki jadalne: Zero dni. **Konie, bydło**: Mleko: Zero godzin. **PRZECIWSKAZANIA**: Nie stosować w przypadkach nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować w przypadku hiperkalcemii i hipermagnezemii, hipokalcemii idiopatycznej u źrebiąt, wapnicy przeżuwaczy. Nie stosować w przypadku zwierząt nadpobudliwych. Nie stosować w przypadku przewlekłej niewydolności nerek lub w przypadku zaburzeń krążenia lub serca. Nie stosować w przypadku procesów posocznicowych w przebiegu ostrego zapalenia wymienia u bydła. Nie stosować po podaniu dużych dawek witaminy D₃. Nie stosować jednocześnie lub bezpośrednio po zastosowaniu nieorganicznych roztworów fosforu. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT**: W przypadku ostrej hipomagnezemii (tężyczki pastwiskowej) u bydła, zalecana jest dodatkowa suplementacja magnezu. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA**: Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Przed podaniem roztworu powinien być ograniczony do temperatury ciała. Iniekcje lub wlewy dożylne należy wykonywać powoli celem uniknięcia działań niepożądanych, jak zaburzenia równowagi oraz zaburzenia pracy serca. Podczas wykonywania iniekcji dożylnych zaleca się kontrolowanie pracy serca i płuc (przez osłuchiwanie). **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom**: Produkt leczniczy weterynaryjny zawiera kwas borowy i nie powinien być podawany przez kobiety w ciąży, w wieku rozrodczym, próbujące zająć w ciążę. Podczas obchodzenia się z produktem należy zachować ostrożność, unikając przypadkowej samoiniekcji. W razie przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską i przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną. Ten produkt leczniczy weterynaryjny może powodować delikatne podrażnienie skóry i oczu ze względu na niskie pH produktu. Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu produktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyć wodą. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA)**: W miejscu podania leku może wystąpić zapalenie żyły i (lub) wykrzepianie. Aby temu zapobiec, do podawania produktu zaleca się stosowanie cewników dożylnych. W przypadku zbyt szybkiego podawania produktu może wystąpić bradykardia i arytmia, a następnie tachykardia. W tej sytuacji należy przerwać

podawanie, aż do momentu ustąpienia powyższych objawów. W trakcie podawania produktu należy kontrolować pracę serca. U bydła działania niepożądane mogą wystąpić krótko po podaniu produktu (do 30 minut), lub z opóźnieniem od 6-7 godzin po podaniu oraz do 6 dni po podaniu. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA:** 3172/22. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o., ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin, Polska. ChPL: 07.04.2022 r.

KARIDOX 500 mg/g

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Karidox 500 mg/g proszek do podania w wodzie do picia dla świń, kur i indyków. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każdy gram zawiera: substancją czynną: Doksycyklina 500,0 mg (w postaci doksycykliny hyklanu 580,0 mg); substancje pomocnicze: Kwas cytrynowy bezwodny, Laktoza jednowodna. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Proszek do podania w wodzie do picia. Żółtawy proszek. **WSKAZANIA:** Świnie: leczenie klinicznych postaci zakażeń układu oddechowego wywołanych przez szczepy *Mycoplasma hyopneumoniae* i *Pasteurella multocida* wrażliwe na działanie doksycykliny. Kury i indyki: leczenie klinicznych postaci zakażeń układu oddechowego wywołanych przez *Mycoplasma gallisepticum*, wrażliwych na działanie doksycykliny. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Podanie w wodzie do picia. U świń i drobiu: 23,1 mg doksycykliny hyklanu na kg masy ciała dziennie (odpowiednik 40,0 mg produktu na kg masy ciała) podawane w wodzie do picia, przez 5 kolejnych dni. U indyków: 28,8 mg doksycykliny hyklanu na kg masy ciała dziennie (odpowiednik 50,0 mg produktu na kg masy ciała) podawane w wodzie do picia, przez 5 kolejnych dni. Na podstawie zalecanej dawki, ilości oraz masy ciała leczonych zwierząt, należy obliczyć dokładną dzienną ilość produktu leczniczego weterynaryjnego według wzoru: [(mg produktu/kg m.c./dzień) x średnia masa ciała leczonych zwierząt(kg)]/średnie dzienne spożycie wody (l) na zwierzę =...mg produktu/l wody do picia. Aby zapewnić prawidłowe dawkowanie, masa ciała zwierząt powinna być ustalona tak dokładnie, jak tylko jest to możliwe. Spożycie wody zawierającej produkt zależy od stanu klinicznego zwierząt. W celu uzyskania właściwej dawki, stężenie produktu leczniczego weterynaryjnego w wodzie do picia może być regulowane. Zalecane jest stosowanie odpowiednio skalibrowanych przyrządów mierniczych, w przypadku wykorzystywania części zawartości opakowania. Dobową dawkę należy dodać do wody do picia w taki sposób, by cała ilość produktu leczniczego została spożyta w ciągu 24 godzin. Zaleca się przygotowanie stężonego roztworu wstępnego a następnie, w razie potrzeby, rozcieńczenie go do właściwego stężenia terapeutycznego. Alternatywnie, stężony roztwór może być również podany za pomocą odpowiedniego urządzenia do rozprowadzania leku w wodzie. Świeża woda z produktem leczniczym powinna być przygotowywana co 24 godziny. Woda z produktem leczniczym powinna być jedynym dostępnym źródłem wody do picia, w okresie leczenia. Woda z lekiem nie może być przygotowywana ani przechowywana w metalowym pojemniku. Maksymalna rozpuszczalność produktu w wodzie wynosi 72 g/l. Rozpuszczalność produktu zależy od pH wody; będzie się on wytrącać po zmieszaniu w roztworze alkalicznym. **OKRESY KARENCJI:** Świnie: Tkanki jadalne: 4 dni Kury: Tkanki jadalne: 5 dni; Indyki: Tkanki jadalne: 12 dni; Produkt niedopuszczony do stosowania u ptaków produkujących jaja lub odchowywanych z zamiarem pozyskiwania jaj przeznaczonych do spożycia przez ludzi. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadkach nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować u zwierząt z

zaburzeniami pracy wątroby. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Spożycie produktu leczniczego przez zwierzęta może być zmienione w wyniku choroby. W przypadku niewystarczającego spożycia wody do picia, zwierzęta powinny być leczone drogą pozajelitową. Należy unikać podawania zbyt małych dawek i/lub leczenia przez niewystarczająco długi czas, ponieważ może to powodować rozwój oporności bakteryjnej. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Nieprawidłowe stosowanie produktu może prowadzić do wzrostu częstotliwości występowania bakterii opornych na tetracykliny z powodu możliwej oporności krzyżowej. Stosowanie produktu powinno być oparte na badaniach wrażliwości bakterii izolowanych od zwierząt. Jeśli nie jest to możliwe, leczenie powinno uwzględniać lokalne (na poziomie regionu, farmy) informacje epidemiologiczne dotyczące wrażliwości bakterii. Bezpieczeństwo produktu nie zostało określone u psów przed odsadzeniem. Należy unikać podawania produktu leczniczego w utleniających się naczyniach i sprężcie do pojenia. Nie stosować, w przypadku wykrycia oporności na tetracykliny w stadzie, ze względu na możliwość wystąpienia oporności krzyżowej. Ze względu na prawdopodobną zmienność (zależną od czasu, położenia geograficznego) występowania oporności bakterii na doksycyklinę zalecane jest pobranie próbek od zakażonych zwierząt i wykonanie badań wrażliwości. Udokumentowano wysoką oporność na tetracykliny wśród szczepów *E. coli* izolowanych od kurcząt. Dlatego w leczeniu zakażeń wywołanych przez *E.coli* produkt należy stosować wyłącznie po wykonaniu badań wrażliwości. Ponieważ nie zawsze uzyskuje się eradykację patogenów docelowych, leczenie powinno być skojarzone z dobrą praktyką postępowania, polegającą na zachowaniu odpowiedniej higieny, właściwej wentylacji i unikania nadmiernego zagęszczenia zwierząt. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: W czasie przygotowywania i podawania należy unikać bezpośredniego kontaktu produktu ze skórą, oczami lub błonami śluzowymi oraz wdychania pyłów. Osoby o stwierdzonej nadwrażliwości na tetracykliny powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Podczas sporządzania i podawania roztworu należy stosować środki ochrony osobistej, takie jak rękawice ochronne (np. z gumy lub lateksu), okulary i odpowiednią maskę przeciwpyłową (jednorazową półmaskę zgodną z Normą Europejską EN149 lub maskę wielokrotnego użytku odpowiadającą Normie Europejskiej EN140 z filtrem zgodnym z EN143). Bepośrednio po zakończeniu pracy należy umyć skórę narażoną na zanieczyszczenie. W razie przypadkowego kontaktu produktu z oczami, należy przepłukać je dużą ilością czystej wody. Nie palić, nie jeść i nie pić podczas pracy z produktem. Po przypadkowym połknięciu należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarskiej oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Obrzęk twarzy, warg lub oczu oraz trudności w oddychaniu są bardzo poważnymi objawami, które wymagają natychmiastowej pomocy lekarskiej. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** W rzadkich przypadkach mogą wystąpić reakcje alergiczne i fotowrażliwości. W przypadku podejrzenia wystąpienia działań niepożądanych należy przerwać leczenie. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA**

DOPUSZCZENIE DO OBROTU: 2256/13. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** LABORATORIOS KARIZOO, S.A. Polígono Industrial La Borda, Mas Pujades, 11-12, 08140 - Caldes de Montbui, Barcelona, Hiszpania. **LOKALNY PRZEDSTAWICIEL PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vet-Agro TRADING Sp. z o.o. ul. Mełgiewska 18, 20-234 Lublin. ChPL: 15.06.2021 r.

LEVOGLAND® 200 mikrogramów

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Levogland 200 mikrogramów tabletki dla psów i kotów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każda tabletki zawiera: substancją czynną: Lewotyrosyna sodowa 200 µg (równoważna 194 µg lewotyrosyny); substancje pomocnicze: Wapnia wodorofosforan dwuwodny, Magnezu stearynian, Celuloza mikrokrystaliczna, Kroskarmeloza sodowa, Ekstrakt drożdży. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Tabletki. Biała, nakrapiana, okrągła i wypukła tabletki z liniami podziału w kształcie krzyża po jednej stronie. Tabletki mają w przybliżeniu 7 mm średnicy. Tabletki mogą być podzielone na 2 lub 4 równe części. **WSKAZANIA:** Leczenie pierwotnej i wtórnej niedoczynności tarczycy. **DAWKOWANIE I DROGA PODAWANIA:** Podanie doustne. Zalecana dawka początkowa dla psów i kotów wynosi 20 µg lewotyrosyny sodowej na kg masy ciała dziennie, w dawce pojedynczej lub podzielonej na dwie równe dawki. Z powodu różnic w szybkości wchłaniania i metabolizmu konieczne może być zmodyfikowanie dawki w celu uzyskania pełnej odpowiedzi klinicznej. Zalecana dawka początkowa i częstotliwość podawania są jedynie punktem wyjścia. Leczenie powinno być wysoce zindywidualizowane i dostosowane do wymagań konkretnego zwierzęcia, zwłaszcza w przypadku kotów i małych psów (patrz również punkt Specjalne środki ostrożności w części dotyczącej stosowania u zwierząt <2,5 kg). Dawkę należy dostosowywać w oparciu o odpowiedź kliniczną i poziom tyroksyny w osoczu. U psów i kotów obecność treści pokarmowej może wpływać na wchłanianie lewotyrosyny sodowej. Z tego względu godzinę podawania leku i ich odniesienie do pory karmienia powinny być codziennie takie same. W celu odpowiedniego monitorowania leczenia można wykonywać pomiary stężenia T4 w osoczu w najniższym punkcie krzywej (tuż przed podaniem) i wartości szczytowych (około czterech godzin po podaniu). U zwierząt otrzymujących odpowiednią dawkę szczytowe stężenie T4 w osoczu powinno znajdować się w górnym zakresie normy (około 30-47 nmol/l), a stężenie minimalne powinno przekraczać około 19 nmol/l. Jeśli stężenie T4 znajduje się poza tym zakresem, dawka lewotyrosyny sodowej może być odpowiednio dostosowywana, aż do uzyskania u pacjenta klinicznie prawidłowej czynności tarczycy i stężenia T4 w surowicy w zakresie referencyjnym. Stężenie T4 w osoczu można zbadać ponownie po dwóch tygodniach od zmiany dawkowania, ale również ważnym czynnikiem w indywidualnym ustalaniu dawki jest poprawa kliniczna, która następuje dopiero po upływie czterech do ośmiu tygodni. Po zoptymalizowaniu dawki monitorowanie kliniczne i biochemiczne można przeprowadzać co 6-12 miesięcy. Tabletki można dzielić na 2 lub 4 równe części w celu zapewnienia właściwego dawkowania. Tabletkę umieścić na płaskiej powierzchni ze stroną z liniami podziału skierowanymi do góry i stroną wypukłą (zaokrągloną) skierowaną do powierzchni. Połówki: nacisnąć kciukami po obu stronach tabletki. Czwartki: nacisnąć kciukiem pośrodku tabletki. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować u psów i kotów z niewyrównaną niewydolnością nadnerczy. Nie stosować w przypadkach stwierdzonej nadwrażliwości na lewotyrosynę sodową lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Rozpoznanie niedoczynności tarczycy należy potwierdzić odpowiednimi badaniami. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

DOTYCZĄCE STOSOWANIA: Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Nagły wzrost zapotrzebowania na tlen w tkankach obwodowych oraz chronotropowe działanie lewotyroksyny sodowej mogą powodować nadmierne obciążenie niewydolnego serca, powodując dekomensację i objawy zastoinowej niewydolności serca. Zwierzęta z niedoczynnością tarczycy, u których występuje jednocześnie niedoczynność kory nadnerczy, mają ograniczoną zdolność metabolizowania lewotyroksyny sodowej, przez co występuje u nich zwiększone ryzyko wystąpienia tyreotoksykozy. Aby uniknąć przełomu nadnerczowego, przed rozpoczęciem podawania lewotyroksyny sodowej należy u tych zwierząt zastosować stabilizujące leczenie glikokortykosteroidami i mineralokortykosteroidami. Następnie, po powtórным badaniu tarczycy, zalecane jest wprowadzanie lewotyroksyny stopniowo, zaczynając od 25% dawki, zwiększając ją o 25% co dwa tygodnie, aż do czasu uzyskania optymalnej stabilizacji. Stopniowe wprowadzanie leczenia jest zalecane również u zwierząt cierpiących na choroby współistniejące, w szczególności choroby serca, cukrzycę i niewydolność nerek lub wątroby. Ze względu na ograniczenia związane z rozmiarem i podzielną tabletek, ustalenie optymalnej dawki dla zwierząt o masie ciała poniżej 2,5 kg może nie być możliwe. Z tego powodu stosowanie produktu u takich zwierząt powinno być oparte na dokładnej ocenie stosunku korzyści do ryzyka przeprowadzonej przez prowadzącego lekarza weterynarii. Tabletki są aromatyzowane. Aby uniknąć przypadkowego połknięcia, tabletki należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla zwierząt. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Produkt zawiera L-tyroksynę sodową w wysokim stężeniu i może być szkodliwy po połknięciu, zwłaszcza dla dzieci. Substancja czynna lewotyroksyna może powodować reakcje nadwrażliwości (alergie). Należy unikać przyjęcia doustnego, w tym kontaktu rąk zanieczyszczonych produktem leczniczym weterynaryjnym z ustami. W razie przypadkowego kontaktu należy umyć ręce i w przypadku wystąpienia reakcji należy zwrócić się o pomoc lekarską. Kobiety w ciąży powinny zachować szczególną ostrożność podczas kontaktu z produktem. Po podaniu tabletek należy umyć ręce. Po przypadkowym połknięciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz pokazać lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Niezużyte części tabletek należy włożyć z powrotem do otwartego blistra i pudełka tekturowego oraz przechowywać w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla dzieci i zawsze używać podczas następnego podania. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Działania niepożądane związane z leczeniem lewotyroksyną sodową to przede wszystkim objawy nadczynności tarczycy spowodowane podaniem zbyt wysokiej dawki. Obejmują one utratę masy ciała, nadpobudliwość, tachykardię, polidypsję, wielomocz, polifagię, wymioty i biegunkę. Początkowo może wystąpić zaostrenie objawów skórnych z nasilonym świądem, co jest spowodowane złuszczeniem starych komórek nabłonka. **Wyłączenie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 3140/21. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 21.10.2021r.

LEVOGLAND® 400 mikrogramów

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Levogland 400 mikrogramów tabletki dla psów i kotów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każda tabletki zawiera: substancja czynna: Lewotyroksyna sodowa 400 µg (równoważna 388 µg lewotyroksyny); substancje pomocnicze: Wapnia wodorofosforan dwuwodny, Magnezu stearynian, Celuloza mikrokrystaliczna, Kroskarmeloza sodowa,

Ekstrakt drożdży. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Tabletki. Biała, nakrapiana, okrągła i wypukła tabletki z liniami podziału w kształcie krzyża po jednej stronie. Tabletki mają w przybliżeniu 9 mm średnicy. Tabletki mogą być podzielone na 2 lub 4 równe części. **WSKAZANIA:** Leczenie pierwotnej i wtórnej niedoczynności tarczycy. **DAWKOWANIE I DROGA PODAWANIA:** Podanie doustne. Zalecana dawka początkowa dla psów i kotów wynosi 20 µg lewotyroksyny sodowej na kg masy ciała dziennie, w dawce pojedynczej lub podzielonej na dwie równe dawki. Z powodu różnic w szybkości wchłaniania i metabolizmu konieczne może być zmodyfikowanie dawki w celu uzyskania pełnej odpowiedzi klinicznej. Zalecana dawka początkowa i częstotliwość podawania są jedynie punktem wyjścia. Leczenie powinno być wysoce zindywidualizowane i dostosowane do wymagań konkretnego zwierzęcia, zwłaszcza w przypadku kotów i małych psów (patrz również punkt Specjalne środki ostrożności w części dotyczącej stosowania u zwierząt <5 kg). Dawkę należy dostosowywać w oparciu o odpowiedź kliniczną i poziom tyroksyny w osoczu. U psów i kotów obecność treści pokarmowej może wpływać na wchłanianie lewotyroksyny sodowej. Z tego względu godziny podawania leku i ich odniesienie do pory karmienia powinny być codziennie takie same. W celu odpowiedniego monitorowania leczenia można wykonywać pomiary stężenia T4 w osoczu w najniższym punkcie krzywej (tuż przed podaniem) i wartości szczytowych (około czterech godzin po podaniu). U zwierząt otrzymujących odpowiednią dawkę szczytowe stężenie T4 w osoczu powinno znajdować się w górnym zakresie normy (około 30-47 nmol/l), a stężenie minimalne powinno przekraczać około 19 nmol/l. Jeśli stężenie T4 znajduje się poza tym zakresem, dawka lewotyroksyny sodowej może być odpowiednio dostosowywana, aż do uzyskania u pacjenta klinicznie prawidłowej czynności tarczycy i stężenia T4 w surowicy w zakresie referencyjnym. Stężenie T4 w osoczu można zbadać ponownie po dwóch tygodniach od zmiany dawkowania, ale równie ważnym czynnikiem w indywidualnym ustalaniu dawki jest poprawa kliniczna, która następuje dopiero po upływie czterech do ośmiu tygodni. Po zoptymalizowaniu dawki monitorowanie kliniczne i biochemiczne można przeprowadzać co 6-12 miesięcy. Tabletki można dzielić na 2 lub 4 równe części w celu zapewnienia właściwego dawkowania. Tabletkę umieścić na płaskiej powierzchni ze stroną z liniami podziału skierowanymi do góry i stroną wypukłą (zaokrągloną) skierowaną do powierzchni. Połówki: nacisnąć kciukiem po obu stronach tabletki. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować u psów i kotów z niewyrównaną niewydolnością nadnerczy. Nie stosować w przypadkach stwierdzonej nadwrażliwości na lewotyroksynę sodową lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Rozpoznanie niedoczynności tarczycy należy potwierdzić odpowiednimi badaniami. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Nagły wzrost zapotrzebowania na tlen w tkankach obwodowych oraz chronotropowe działanie lewotyroksyny sodowej mogą powodować nadmierne obciążenie niewydolnego serca, powodując dekomensację i objawy zastoinowej niewydolności serca. Zwierzęta z niedoczynnością tarczycy, u których występuje jednocześnie niedoczynność kory nadnerczy, mają ograniczoną zdolność metabolizowania lewotyroksyny sodowej, przez co występuje u nich zwiększone ryzyko wystąpienia tyreotoksykozy. Aby uniknąć przełomu nadnerczowego, przed rozpoczęciem podawania lewotyroksyny sodowej należy u tych zwierząt zastosować stabilizujące leczenie glikokortykosteroidami i mineralokortykosteroidami. Następnie, po powtórным badaniu tarczycy, zalecane jest wprowadzanie lewotyroksyny stopniowo, zaczynając od 25% dawki, zwiększając ją o 25% co dwa tygodnie, aż do czasu uzyskania optymalnej stabilizacji. Stopniowe wprowadzanie leczenia jest zalecane również

u zwierząt cierpiących na choroby współistniejące, w szczególności choroby serca, cukrzycę i niewydolność nerek lub wątroby. Ze względu na ograniczenia związane z rozmiarem i podzielną tabletek, ustalenie optymalnej dawki dla zwierząt o masie ciała poniżej 5 kg może nie być możliwe. Tabletki są aromatyzowane. Aby uniknąć przypadkowego połknięcia, tabletki należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla zwierząt. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Produkt zawiera L-tyroksynę sodową w wysokim stężeniu i może być szkodliwy po połknięciu, zwłaszcza dla dzieci. Substancja czynna lewotyroksyna może powodować reakcje nadwrażliwości (alergie). Należy unikać przyjęcia doustnego, w tym kontaktu rąk zanieczyszczonych produktem leczniczym weterynaryjnym z ustami. W razie przypadkowego kontaktu należy umyć ręce i w przypadku wystąpienia reakcji należy zwrócić się o pomoc lekarską. Kobiety w ciąży powinny zachować szczególną ostrożność podczas kontaktu z produktem. Po podaniu tabletek należy umyć ręce. Po przypadkowym połknięciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz pokazać lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Niezużyte części tabletek należy włożyć z powrotem do otwartego blistra i pudełka tekturowego oraz przechowywać w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla dzieci i zawsze używać podczas następnego podania. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Działania niepożądane związane z leczeniem lewotyroksyną sodową to przede wszystkim objawy nadczynności tarczycy spowodowane podaniem zbyt wysokiej dawki. Obejmują one utratę masy ciała, nadpobudliwość, tachykardię, polidypsję, wielomocz, polifagię, wymioty i biegunkę. Początkowo może wystąpić zaostrenie objawów skórnych z nasilonym świądem, co jest spowodowane złuszczeniem starych komórek nabłonka. **Wyłączenie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 3141/21. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 21.10.2021 r.

LEVOGLAND® 800 mikrogramów

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Levogland 800 mikrogramów tabletki dla psów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każda tabletki zawiera: substancja czynna: Lewotyroksyna sodowa 800 µg (równoważna 776 µg lewotyroksyny); substancje pomocnicze: Wapnia wodorofosforan dwuwodny, Magnezu stearynian, Celuloza mikrokrystaliczna, Kroskarmeloza sodowa, Ekstrakt drożdży. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Tabletki. Biała, nakrapiana, okrągła i wypukła tabletki z liniami podziału w kształcie krzyża po jednej stronie. Tabletki mają w przybliżeniu 11 mm średnicy. Tabletki mogą być podzielone na 2 lub 4 równe części. **WSKAZANIA:** Leczenie pierwotnej i wtórnej niedoczynności tarczycy. **DAWKOWANIE I DROGA PODAWANIA:** Podanie doustne. Zalecana dawka początkowa dla psów i kotów wynosi 20 µg lewotyroksyny sodowej na kg masy ciała dziennie, w dawce pojedynczej lub podzielonej na dwie równe dawki. Z powodu różnic w szybkości wchłaniania i metabolizmu konieczne może być zmodyfikowanie dawki w celu uzyskania pełnej odpowiedzi klinicznej. Zalecana dawka początkowa i częstotliwość podawania są jedynie punktem wyjścia. Leczenie powinno być wysoce zindywidualizowane i dostosowane do wymagań konkretnego zwierzęcia, zwłaszcza w przypadku małych psów (patrz również punkt Specjalne środki ostrożności w części dotyczącej stosowania u zwierząt <10 kg). Dawkę należy dostosowywać w oparciu o odpowiedź kliniczną i poziom tyroksyny w osoczu. U psów obecność treści pokarmowej może wpływać na wchłanianie lewotyroksyny sodowej. Z tego względu godziny podawania leku i ich odnie-

sienie do pory karmienia powinny być codziennie takie same. W celu odpowiedniego monitorowania leczenia można wykonywać pomiary stężenia T4 w osoczu w najniższym punkcie krzywej (tuż przed podaniem) i wartości szczytowych (około czterech godzin po podaniu). U zwierząt otrzymujących odpowiednią dawkę szczytowe stężenie T4 w osoczu powinno znajdować się w górnym zakresie normy (około 30-47 nmol/l), a stężenie minimalne powinno przekraczać około 19 nmol/l. Jeśli stężenie T4 znajduje się poza tym zakresem, dawka lewotyroksyny sodowej może być odpowiednio dostosowywana, aż do uzyskania u pacjenta klinicznie prawidłowej czynności tarczycy i stężenia T4 w surowicy w zakresie referencyjnym. Stężenie T4 w osoczu można zbadać ponownie po dwóch tygodniach od zmiany dawkowania, ale równie ważnym czynnikiem w indywidualnym ustalaniu dawki jest poprawa kliniczna, która następuje dopiero po upływie czterech do ośmiu tygodni. Po zoptymalizowaniu dawki monitorowanie kliniczne i biochemiczne można przeprowadzać co 6-12 miesięcy. Tabletki można dzielić na 2 lub 4 równe części w celu zapewnienia właściwego dawkowania. Tabletkę umieścić na płaskiej powierzchni ze stroną z liniami podziału skierowanymi do góry i stroną wypukłą (zaokrągloną) skierowaną do powierzchni. Połówki: nacisnąć kciukami po obu stronach tabletki. Ćwiartki: nacisnąć kciukiem pośrodku tabletki. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować u psów z niewyrównaną niewydolnością nadnerczy. Nie stosować w przypadkach stwierdzonej nadwrażliwości na lewotyroksynę sodową lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Rozpoznanie niedoczynności tarczycy należy potwierdzić odpowiednimi badaniami. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Nagły wzrost zapotrzebowania na tlen w tkankach obwodowych oraz chrotonotropowe działanie lewotyroksyny sodowej mogą powodować nadmierne obciążenie niewydolnego serca, powodując dekomensację i objawy zastoinowej niewydolności serca. Zwierzęta z niedoczynnością tarczycy, u których występuje jednocześnie niedoczynność kory nadnerczy, mają ograniczoną zdolność metabolizowania lewotyroksyny sodowej, przez co występuje u nich zwiększone ryzyko wystąpienia tyreotoksykozy. Aby uniknąć przełomu nadnerczowego, przed rozpoczęciem podawania lewotyroksyny sodowej należy u tych zwierząt zastosować stabilizujące leczenie glikokortykosteroidami i mineralokortykosteroidami. Następnie, po powtórnym badaniu tarczycy, zalecane jest wprowadzanie lewotyroksyny stopniowo, zaczynając od 25% dawki, zwiększając ją o 25% co dwa tygodnie, aż do czasu uzyskania optymalnej stabilizacji. Stopniowe wprowadzanie leczenia jest zalecane również u zwierząt cierpiących na choroby współistniejące, w szczególności choroby serca, cukrzycę i niewydolność nerek lub wątroby. Ze względu na ograniczenia związane z rozmiarem i podzielnością tabletek, ustalenie optymalnej dawki dla zwierząt o masie ciała poniżej 10 kg może nie być możliwe. Tabletki są aromatyzowane. Aby uniknąć przypadkowego połknięcia, tabletki należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla zwierząt. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Produkt zawiera L-tyroksynę sodową w wysokim stężeniu i może być szkodliwy po połknięciu, zwłaszcza dla dzieci. Substancja czynna lewotyroksyna może powodować reakcje nadwrażliwości (alergie). Należy unikać przyjęcia doustnego, w tym kontaktu rąk zanieczyszczonych produktem leczniczym weterynaryjnym z ustami. W razie przypadkowego kontaktu należy umyć ręce i w przypadku wystąpienia reakcji należy zwrócić się o pomoc lekarską. Kobiety w ciąży powinny zachować szczególną ostrożność podczas kontaktu z produktem. Po podaniu tabletek należy umyć ręce. Po przypadkowym połknięciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz pokazać lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Niezużyte części tabletek

należy włożyć z powrotem do otwartego blistra i pudełka tekturowego oraz przechowywać w miejscu niedostępnym i niewidocznym dla dzieci i zawsze zużywać podczas następnego podania. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Działania niepożądane związane z leczeniem lewotyroksyną sodową to przede wszystkim objawy nadczynności tarczycy spowodowane podaniem zbyt wysokiej dawki. Obejmują one utratę masy ciała, nadpobudliwość, tachykardię, polidypsję, wielomocz, polifagię, wymioty i biegunkę. Początkowo może wystąpić zaostrenie objawów skórnych z nasilonym świądem, co jest spowodowane złuszczeniem starych komórek nabłonka. **Wyłączenie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU: 3142/21. NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 21.10.2021 r.

MARBOVET® 100 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Marbovet 100 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła i świń. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każdy ml zawiera: substancja czynna Marboflokacyna 100,0 mg; substancje pomocnicze: Metakrezol, Tioglicerol, Disodu edetynian, Glukonolakton, Woda do wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA** Roztwór do wstrzykiwań. Zielonkawożółty do brązowożółtego, klarowny roztwór. **WSKAZANIA:** Bydło: Leczenie zakażeń układu oddechowego wywołanych przez wrażliwe na marboflokacynę szczepy *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Mycoplasma bovis* i *Histophilus somni*. Leczenie ostrego zapalenia wymienia wywołanego przez szczepy *Escherichia coli* wrażliwe na marboflokacynę, w okresie laktacji. Świnie (lochy): Leczenie syndromu bezmleczności poporodowej – (MMA) – (Zespół Metritis Mastitis Agalactia) wywołanego przez szczepy bakterii wrażliwych na marboflokacynę. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Bydło: podanie dożylnie, domięśniowo lub podskórnie. Świnie (lochy): podanie domięśniowo. Bydło: Choroby układu oddechowego: Zalecana dawka to 8 mg/kg masy ciała (2 ml produktu leczniczego weterynaryjnego/25 kg masy ciała) w pojedynczym wstrzyknięciu domięśniowym. W przypadku konieczności podania ilości większej niż 20 ml, zalecaną dawkę należy wstrzyknąć w dwa lub więcej miejsc. W przypadku chorób układu oddechowego powodowanych przez *Mycoplasma bovis*, zalecana dawka to 2 mg marboflokacyny/kg masy ciała (1 ml produktu leczniczego weterynaryjnego/50 kg masy ciała), podawana domięśniowo lub podskórnie jeden raz dziennie, przez 3 do 5 kolejnych dni. Pierwsza iniekcja może być podana dożylnie. Ostre zapalenie wymienia: Zalecana dawka to 2 mg marboflokacyny/kg masy ciała (1 ml produktu leczniczego weterynaryjnego/50 kg masy ciała) podawana domięśniowo lub podskórnie jeden raz dziennie, przez 3 kolejne dni. Pierwsza iniekcja może być także podana dożylnie. Świnie (lochy): Zalecana dawka to 2 mg marboflokacyny/kg masy ciała (1 ml produktu leczniczego weterynaryjnego/50 kg masy ciała) podana domięśniowo jeden raz dziennie przez 3 kolejne dni. Bydło i świnie (lochy): W celu zapewnienia podania właściwej dawki, należy jak najbardziej określić masę ciała, aby uniknąć podania zbyt niskiej dawki. U bydła i świń, zalecanym miejscem iniekcji jest okolica szyi. Korek może być bezpiecznie przekładany do 125 razy w przypadku fiolki 100 ml i do 250 razy w przypadku fiolki 250 ml. Użytkownik powinien wybrać najbardziej odpowiednią wielkość fiolki, w zależności od gatunku docelowego, który ma być leczony. **OKRESY KARENCCI:** Bydło:

Wska-zanie	choroby układu oddechowego	zapalenie wymienia
------------	----------------------------	--------------------

Dawka	2 mg/kg przez 3 do 5 dni (i.v./i.m./s.c.)	8 mg/kg jednorazowo (i.m.)	2 mg/kg przez 3 dni (i.v./i.m./s.c.)
Tkanki jadalne	6 dni	3 dni	6 dni
Mleko	36 godzin	72 godziny	36 godzin

Świnie: Tkanki jadalne: 4 dni. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadkach nadwrażliwości na marboflokacynę, fluorochinolony lub na dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować w przypadkach oporności na inne fluorochinolony (oporność krzyżowa). **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Dane dotyczące skuteczności wykazały, że produkt ma niedostateczną skuteczność w leczeniu ostrego zapalenia gruczołu mlekowego wywołanego przez bakterie Gram-dodatnie. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Podczas podawania produktu należy uwzględnić oficjalne i lokalne zalecenia dotyczące stosowania środków przeciwdrobnoustrojowych. Stosowanie fluorochinolonów należy ograniczyć do leczenia chorób, w przypadku których występuje słaba reakcja na leki przeciwbakteryjne z innej klasy. Jeżeli tylko jest to możliwe, stosowanie fluorochinolonów powinno opierać się na badaniach lekowności. Stosowanie produktu niezgodnie z zaleceniami podanymi w ChPLW może prowadzić do zwiększenia częstości występowania bakterii opornych na fluorochinolony i może zmniejszyć skuteczność leczenia innymi chinolonami z powodu potencjalnej oporności krzyżowej. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Osoby o znanej nadwrażliwości na chinolony powinny unikać kontaktu z tym produktem leczniczym weterynaryjnym. Należy zachować ostrożność, aby uniknąć przypadkowej samoiniekcji, gdyż może ona wywołać lekkie podrażnienie. Po przypadkowej samoiniekcji, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. W przypadku kontaktu produktu ze skórą lub oczami, należy przemyć obficie te miejsca wodą. Należy umyć ręce po zastosowaniu. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Po podaniu domięśniowym lub podskórnym mogą wystąpić przejściowe zmiany zapalne w miejscu iniekcji bez znaczenia klinicznego. Podanie domięśniowe może powodować wystąpienie przejściowych reakcji miejscowych, takich jak ból i obrzęk w miejscu iniekcji oraz zmiany zapalne, które mogą utrzymywać się przez co najmniej 12 dni po iniekcji. Jednakże, u bydła podanie podskórne okazało się lepiej tolerowane miejscowo niż podanie domięśniowe. Dlatego zaleca się podanie podskórne u ciężkiego bydła. Częstość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt), włączając pojedyncze raporty). **Wyłączenie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 2568/16. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o., ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 04.11.2021 r.

MASTISAN® PN DC

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Mastisan PN DC, 300 000 j.m./5 g

+ 150 000 j.m./5 g, zawiesina dowymieniowa dla bydła. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 tubostrzykawką (5 g) zawiera: substancje czynne: Benzylpenicylina prokainowa 300 000 j.m., Neomycyna (w postaci neomycyny siarczanu) 150 000 j.m.; substancje pomocnicze: Dibehenian glicerolu, Parafina ciekła. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Zawiesina dowymieniowa. Półpłynna zawiesina o barwie od białej do kremowej. **WSKAZANIA:** Leczenie klinicznych i podklinicznych zapaleń wymienia u krów w okresie zasuszenia, wywołanych przez bakterie wrażliwe na benzylpenicylinę i neomycynę tj. *Escherichia coli*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus parauberis*, *Streptococcus uberis*, *Staphylococcus* spp., *Trueperella pyogenes* (syn. *Arcanobacterium pyogenes*, *Corynebacterium pyogenes*), *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter cloacae*, *Salmonella* spp. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Przed podaniem produktu dokładnie oczyścić i zdezynfekować skórę strzyku, ze szczególnym uwzględnieniem ujścia kanału strzykowego. Zawartość jednej tubostrzykawkki należy wprowadzić przez kanał strzykowy do każdej ćwiartki wymienia po ostatnim zdojeniu przed planowanym zasuszeniem, nie później niż 42 dni przed terminem porodu. **OKRESY KARENCJI:** Tkanki jadalne: 45 dni. Mleko: 5 dni od wycielenia lub 8 dni od wycielenia, jeżeli poród nastąpi przed upływem 45 dni. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na antybiotyki beta-laktamowe i aminoglikozydowe lub dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować w leczeniu zapaleń wymienia powodowanych przez drobnoustroje niewrażliwe na antybiotyki zawarte w produkcie. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Produkt powinien być stosowany w oparciu o wyniki badań lekowności bakterii izolowanych z danego przypadku. Jeśli nie jest to możliwe, terapię należy prowadzić w oparciu o dostępne lokalne dane epidemiologiczne, z uwzględnieniem oficjalnych przepisów i wytycznych. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Penicyliny i cefalosporyny mogą wywoływać reakcję nadwrażliwości (alergie) po ich podaniu parenteralnym, po przypadkowym dostaniu się do dróg oddechowych, spożyciu oraz kontakcie ze skórą. Nadwrażliwość na penicyliny może prowadzić do krzyżowej nadwrażliwości na cefalosporyny i odwrotnie. Reakcja alergiczna na te substancje może w niektórych przypadkach być poważna. Osoby o znanej nadwrażliwości powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Produkt stosować z zachowaniem ostrożności, by uniknąć przypadkowego narażenia na jego działanie. Jeśli w wyniku przypadkowego kontaktu z produktem rozwinęły się objawy takie jak wysypka na skórze, należy skonsultować się z lekarzem medycyny pokazując mu opakowanie produktu lub ulotkę informacyjną. Obrzęk twarzy, ust, okolic oczu lub trudności w oddychaniu są znacznie poważniejszymi objawami i mogą wymagać natychmiastowej interwencji medycznej. Po zastosowaniu produktu należy umyć ręce. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** W przypadku nadwrażliwości mogą wystąpić reakcje alergiczne. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 60/94. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 12.04.2016 r.

MASTISAN® PN MC

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Mastisan PN MC, 600 000 j.m./10 g

+ 300 000 j.m./10 g, zawiesina dowymieniowa dla bydła. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** substancje czynne: Benzylpenicylina prokainowa 600 000 j.m./10 g, Neomycyna (w postaci neomycyny siarczanu) 300 000 j.m./10 g; substancje pomocnicze: Dibehenian glicerolu, Apifil, Parafina ciekła. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Zawiesina dowymieniowa. Półpłynna zawiesina o barwie od białej do kremowej. **WSKAZANIA:** Leczenie klinicznych i podklinicznych zapaleń wymienia u krów w okresie laktacji, wywołanych przez bakterie wrażliwe na benzylpenicylinę i neomycynę tj. *Escherichia coli*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus parauberis*, *Streptococcus uberis*, *Staphylococcus* spp., *Arcanobacter pyogenes* (syn. *Corynebacterium pyogenes*), *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter cloacae*, *Salmonella* spp. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Przed podaniem produktu leczniczego weterynaryjnego dokładnie oczyścić i zdezynfekować skórę strzyku, ze szczególnym uwzględnieniem ujścia kanału strzykowego. Po zdojeniu wydzieliny zapalnej podać zawartość jednej tubostrzykawkki do jednej ćwiartki wymienia (podać tylko do chorych ćwiartek). Po wprowadzeniu zawiesiny, wymię należy dokładnie wymasować w celu uzyskania równomiernego rozprowadzenia produktu. **OKRESY KARENCJI:** Tkanki jadalne - 7 dni. Mleko - 72 godziny. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na antybiotyki beta-laktamowe i neomycynę lub dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Produkt powinien być stosowany w oparciu o wyniki badań lekowności bakterii izolowanych z danego przypadku. Jeśli nie jest to możliwe, terapię należy prowadzić w oparciu o dostępne lokalne dane epidemiologiczne, z uwzględnieniem oficjalnych przepisów i wytycznych. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Penicyliny i cefalosporyny mogą wywoływać reakcję nadwrażliwości (alergie) po ich podaniu parenteralnym, po przypadkowym dostaniu się do dróg oddechowych, spożyciu oraz kontakcie ze skórą. Nadwrażliwość na penicyliny może prowadzić do krzyżowej nadwrażliwości na cefalosporyny i odwrotnie. Reakcja alergiczna na te substancje może w niektórych przypadkach być poważna. Osoby o znanej nadwrażliwości powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Produkt stosować z zachowaniem ostrożności, by uniknąć przypadkowego narażenia na jego działanie. Jeśli w wyniku przypadkowego kontaktu z produktem rozwinęły się objawy takie jak wysypka na skórze, należy zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Obrzęk twarzy, ust, okolic oczu lub trudności w oddychaniu są znacznie poważniejszymi objawami i mogą wymagać natychmiastowej interwencji medycznej. Po zastosowaniu produktu należy umyć ręce. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** W przypadku nadwrażliwości mogą wystąpić reakcje alergiczne. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 59/94. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o., ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 23.01.2015 r.

METRISAN® AN

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Metrisan AN, 0,2 g/10 g + 300 000 j.m./10 g, zawiesina domaciczna dla bydła. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 tubostrzykawką (10 g) zawiera: Ampicylina (w postaci soli sodowej) 0,2 g, Neomycyna siarczan 300 000 j.m.; substancje pomocnicze: Glicerolu dibehenian (Compritol 888 ATO), Glikol polioksyetylenowy z woskiem pszczelim (Apifil), Parafina ciekła. **POSTAĆ FARMACEUTYCZ-**

NA: Zawiesina domaciczna. Półpłynna zawiesina o barwie od białej do jasnobrązowej. **WSKAZANIA:** Leczenie posokowatego i ropnego zapalenia macicy oraz zapaleń błony śluzowej macicy wywołanych przez drobnoustroje wrażliwe na kombinację substancji czynnych. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Zawartość jednej tubostrzykawkki podać domacicznie za pomocą załączonego kate-tera. W przypadku częstszego udoju niż dwa razy na dobę - lek podać po wieczornym udoju. W przypadku zapalenia posokowatego podać dwie dawki jednocześnie. W razie potrzeby powtórzć zabieg po 7 dniach. Przed użyciem podgrzać do temperatury ciała. Przed podaniem leku zdezynfekować zewnętrzne narządy rodne. **OKRESY KARENCJI:** Tkanki jadalne - 7 dni. Mleko - 12 godzin. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancje czynne lub dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Stosowanie produktu powinno być oparte na wynikach badania lekowności drobnoustrojów izolowanych z danego przypadku. Jeśli nie jest to możliwe, terapię należy prowadzić w oparciu o dostępne lokalne dane epidemiologiczne, z uwzględnieniem oficjalnych przepisów i wytycznych. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Penicyliny i cefalosporyny mogą wywoływać reakcję nadwrażliwości (alergie) po ich podaniu parenteralnym, po przypadkowym dostaniu się do dróg oddechowych, spożyciu oraz kontakcie ze skórą. Nadwrażliwość na penicyliny może prowadzić do krzyżowej nadwrażliwości na cefalosporyny i odwrotnie. Reakcja alergiczna na te substancje może w niektórych przypadkach być poważna. Osoby ze stwierdzoną nadwrażliwością na antybiotyki beta-laktamowe powinny unikać kontaktu z produktem. Podczas podawania produktu należy unikać bezpośredniego kontaktu z błonami śluzowymi i skórą. Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej, takich jak: ubranie i rękawice ochronne. Jeśli w wyniku przypadkowego kontaktu z produktem rozwinęły się objawy takie jak wysypka na skórze, należy skonsultować się z lekarzem medycyny pokazując mu opakowanie produktu lub ulotkę informacyjną. Obrzęk twarzy, ust, okolic oczu lub trudności w oddychaniu są znacznie poważniejszymi objawami i mogą wymagać natychmiastowej interwencji medycznej. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** W przypadku nadwrażliwości mogą wystąpić reakcje alergiczne. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1252/02. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 29.07.2014 r.

METRONIDAVET® 250 mg

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Metronidavet 250 mg tabletki dla psów i kotów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 tabletką zawiera: substancja czynna: Metronidazol 250 mg; substancje pomocnicze: Celuloza mikrokryształiczna, Karboksymetyloskrobia sodowa (typ A), Hydroksypropyloceluloza, Krzemionka koloidalna uwodniona, Magnez stearynian, Ekstrakt drożdży, Żelaza tlenek, brązowy (E172) (czarny, złoty i czerwony). **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Tabletki. Jasnobrązowa z brązowymi plamkami, okrągła i wypukła, aromatyzowana tabletką z linią podziału w kształcie krzyża po jednej stronie. Tabletki mogą być podzielone na 2 lub 4 równe części. **WSKAZANIA:** Leczenie zakażeń przewodu pokarmowego wywołanych przez *Giardia* spp.

i *Clostridium* spp. (tj. *C. perfringens* lub *C. difficile*). Leczenie zakażeń układu moczowo-płciowego, jamy ustnej, gardła i skóry spowodowanych przez bakterie bezwzględnie beztlenowe (np. *Clostridium* spp.), wrażliwe na metronidazol. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Podanie doustne. Zalecana dawka wynosi 50 mg metronidazolu na kg masy ciała na dzień, przez 5-7 dni. Dawka dzienna może zostać podzielona na dwa podania (tzn. 25 mg/kg masy ciała dwa razy dziennie). W celu zapewnienia podania prawidłowej dawki należy określić masę ciała tak dokładnie, jak to możliwe.

Liczba tabletek o mocy 250 mg		
masa ciała (kg)	2 x dziennie	1 x dziennie
1,25	--	¼
2,5	¼	½
5	½	1
7,5	¾	1 ½
10	1	2
12,5	1 ¼	2 ½
15	1 ½	3
17,5	1 ¾	3 ½
20	2	4

Tabletki można dzielić na 2 lub 4 równe części w celu zapewnienia właściwego dawkowania. Tabletkę umieścić na płaskiej powierzchni ze stroną z linią podziału skierowaną do góry i stroną wypukłą (zaokrągloną) skierowaną do powierzchni. Połóżki: nacisnąć kciukiem po obu stronach tabletki. Ćwiartki: nacisnąć kciukiem pośrodku tabletki. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadku zaburzeń czynności wątroby. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA U ZWIERZĄT:** Ze względu na prawdopodobną zmienność (w czasie, geograficzną) występowania oporności bakterii na metronidazol zalecane jest pobieranie próbek bakteriologicznych i badania lekowności. Jeśli jest to możliwe, produkt należy stosować wyłącznie w oparciu o badanie lekowności. Podczas stosowania produktu leczniczego weterynaryjnego należy uwzględnić oficjalne, krajowe i regionalne wytyczne dotyczące leków przeciwbakteryjnych. W przypadku przedłużonego leczenia metronidazolem mogą wystąpić objawy neurologiczne. Ponieważ tabletki są aromatyzowane, należy przechowywać je poza zasięgiem zwierząt, aby uniknąć przypadkowego połknięcia. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Metronidazol wykazuje potwierdzone właściwości mutagenne i genotoksyczne u zwierząt laboratoryjnych i u ludzi. Jest potwierdzonym czynnikiem rakotwórczym u zwierząt laboratoryjnych i ma potencjalne działanie rakotwórcze u ludzi, brak jednak wystarczających dowodów na rakotwórczość metronidazolu u ludzi. Metronidazol może być szkodliwy dla nienarodzonego dziecka. Kobiety w ciąży powinny zachować ostrożność podczas podawania produktu. Podczas podawania produktu należy nosić nieprzepuszczalne rękawice w celu uniknięcia kontaktu produktu ze skórą oraz przeniesienia go ze skóry do jamy ustnej. Aby uniknąć przypadkowego połknięcia, szczególnie przez dziecko, nieużyte części tabletki należy włożyć z powrotem do otwartego blistra, a następnie z powrotem do opakowania zewnętrznego i przechowywać w bezpiecznym miejscu, niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. W przypadku połknięcia należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz pokazać lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Metronidazol może powodować reakcje nadwrażliwości. Osoby o znanej

nadwrażliwości na metronidazol powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Po podaniu tabletek należy dokładnie umyć ręce. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Po podaniu metronidazolu mogą wystąpić następujące działania niepożądane: wymioty, hepatotoksyczność i neutropenia. W bardzo rzadkich przypadkach mogą wystąpić objawy neurologiczne. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 3138/21. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin, ChPL: 22.10.2021 r.

METRONIDAVET® 500 mg

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Metronidavet 500 mg tabletki dla psów i kotów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 tabletkę zawiera: substancja czynna: Metronidazol 500 mg; substancje pomocnicze: Celuloza mikrokrystaliczna, Karboksymetylo-skrobia sodowa (typ A), Hydroksypropyloceluloza, Krzemionka koloidalna uwodniona, Magnezu stearynian, Ekstrakt drożdży, Żelaza tlenek, brązowy (E172) (czarny, żółty i czerwony). **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Tabletkę. Jasnobrązowa z brązowymi plamkami, okrągła i wypukła, aromatyzowana tabletkę z linią podziału w kształcie krzyża po jednej stronie. Tabletki mogą być podzielone na 2 lub 4 równe części. **WSKAZANIA:** Leczenie zakażeń przewodu pokarmowego wywołanych przez *Giardia* spp. i *Clostridium* spp. (tj. *C. perfringens* lub *C. difficile*). Leczenie zakażeń układu moczowo-płciowego, jamy ustnej, gardła i skóry spowodowanych przez bakterie bezwzględnie beztlenowe (np. *Clostridium* spp.), wrażliwe na metronidazol. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Podanie doustne. Zalecana dawka wynosi 50 mg metronidazolu na kg masy ciała na dzień, przez 5-7 dni. Dawka dzienna może zostać podzielona na dwa podania (tzn. 25 mg/kg masy ciała dwa razy dziennie). W celu zapewnienia podania prawidłowej dawki należy określić masę ciała tak dokładnie, jak to możliwe.

Liczba tabletek o mocy 500 mg		
masa ciała (kg)	2 x dziennie	1 x dziennie
2,5	--	¼
5	¼	½
10	½	1
15	¾	1 ½
20	1	2
25	1 ¼	2 ½
30	1 ½	3
35	1 ¾	3 ½
40	2	4

Tabletki można dzielić na 2 lub 4 równe części w celu zapewnienia właściwego dawkowania. Tabletkę umieścić na płaskiej powierzchni ze stroną z linią podziału skierowaną do góry i stroną wypukłą (zaokrągloną) skierowaną do powierzchni. Połóżki: nacisnąć kciukiem po obu stronach tabletki. Ćwiartki: nacisnąć kciukiem pośrodku tabletki. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadku zaburzeń

czynności wątroby. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Ze względu na prawdopodobną zmienność (w czasie, geograficzną) występowania oporności bakterii na metronidazol zalecane jest pobieranie próbek bakteriologicznych i badania lekowności. Jeśli jest to możliwe, produkt należy stosować wyłącznie w oparciu o badanie lekowności. Podczas stosowania produktu leczniczego weterynaryjnego należy uwzględnić oficjalne, krajowe i regionalne wytyczne dotyczące leków przeciwbakteryjnych. W przypadku przedłużonego leczenia metronidazolem mogą wystąpić objawy neurologiczne. Ponieważ tabletki są aromatyzowane, należy przechowywać je poza zasięgiem zwierząt, aby uniknąć przypadkowego połknięcia. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Metronidazol wykazuje potwierdzone właściwości mutagenne i genotoksyczne u zwierząt laboratoryjnych i u ludzi. Jest potwierdzonym czynnikiem rakotwórczym u zwierząt laboratoryjnych i ma potencjalne działanie rakotwórcze u ludzi, brak jednak wystarczających dowodów na rakotwórczość metronidazolu u ludzi. Metronidazol może być szkodliwy dla nienarodzonego dziecka. Kobiety w ciąży powinny zachować ostrożność podczas podawania produktu. Podczas podawania produktu należy nosić nieprzepuszczalne rękawice w celu uniknięcia kontaktu produktu ze skórą oraz przeniesienia go ze skóry do jamy ustnej. Aby uniknąć przypadkowego połknięcia, szczególnie przez dziecko, nieużyte części tabletki należy włożyć z powrotem do otwartego blistra, a następnie z powrotem do opakowania zewnętrznego i przechowywać w bezpiecznym miejscu, niewidocznym i niedostępnym dla dzieci. W przypadku połknięcia należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz pokazać lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Metronidazol może powodować reakcje nadwrażliwości. Osoby o znanej nadwrażliwości na metronidazol powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Po podaniu tabletek należy dokładnie umyć ręce. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Po podaniu metronidazolu mogą wystąpić następujące działania niepożądane: wymioty, hepatotoksyczność i neutropenia. W bardzo rzadkich przypadkach mogą wystąpić objawy neurologiczne. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 3139/21. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin, ChPL: 22.10.2021 r.

MUTILAN 125 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Mutilan 125 mg/ml roztwór doustny. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 ml zawiera: substancja czynna: Tiamuliny wodorofumarany 125,0 mg (co odpowiada 101,4 mg tiamuliny); substancje pomocnicze: Propylu parahydroksybenzoian (E-216), Metylu parahydroksybenzoian (E-218), Kwas cytrynowy jednowodny, Disodu fosforan dwuwodny, Etanol (96%), Woda oczyszczona. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór doustny. Roztwór przejrzysty i

bezbarny. **WSKAZANIA:** Świnie: Leczenie świńskiej dyzenterii wywołanej przez szczepy *Brachyspira hyodysenteriae* i powikłanej przez szczepy *Fusobacterium* spp. oraz *Bacteroides* spp. Leczenie zespołu oddechowego u świń (ang. PRDC) wywołanego przez bakterie *M. hyopneumoniae* i wirusy, takie jak wirus zespołu rozrodczo-oddechowego świń (PRRS) oraz wirus grypy A u świń, wikłanego przez bakterie *P. multocida* oraz *A. pleuropneumoniae*. Leczenie zapalenia płuc i opłucnej wywołanego przez *A. pleuropneumoniae*. **Kury:** Leczenie i zapobieganie przewlekłym chorobom układu oddechowego (CRD) oraz zapaleniu worków powietrznych wywołanych przez *M. gallisepticum* oraz *M. synoviae*. **Indyki:** Leczenie i zapobieganie zakaźnemu zapaleniu zatok oraz zapaleniu worków powietrznych wywołanych przez *M. gallisepticum*, *M. synoviae* oraz *M. meleagridis*. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Świnie: Leczenie dyzenterii u świń: Dawka wynosi 8,8 mg wodorofumaranu tiamuliny na kg masy ciała dziennie, podawana w wodzie do picia świniom przez 3 do 5 kolejnych dni. Dawkę tę uzyskuje się zwykle przy stężeniu wodorofumaranu tiamuliny w wodzie do picia wynoszącym 0,006% (60 mg/1 liter). Leczenie zespołu oddechowego u świń wywołanego przez *M. hyopneumoniae* i różne wirusy i powikłanego przez *P. multocida* oraz *A. pleuropneumoniae*: Dawka wynosi 15,0-20,0 mg wodorofumaranu tiamuliny na kg masy ciała dziennie, podawana przez 5 do 10 kolejnych dni; dawkę tę uzyskuje się zwykle przy stężeniu wodorofumaranu tiamuliny w wodzie do picia wynoszącym 0,012-0,018% (120-180 mg/1 liter). Leczenie zapalenia płuc i opłucnej wywołanego przez *A. pleuropneumoniae*: Dawka wynosi 20,0 mg wodorofumaranu tiamuliny na kg masy ciała dziennie, podawana w przez 5 kolejnych dni; dawkę tę uzyskuje się zwykle przy stężeniu wodorofumaranu tiamuliny w wodzie do picia wynoszącym 0,018% (180 mg/1 liter). **Kury:** Leczenie i profilaktyka przewlekłych chorób układu oddechowego (CRD) oraz zapalenia worków powietrznych wywołanych przez *M. gallisepticum* oraz *M. synoviae* u brojlerów, młodych kur wchodzących w okres nieśności, kur nossek i hodowlanych: 25-30 mg wodorofumaranu tiamuliny na kg masy ciała 1 raz dziennie przez 3 do 5 kolejnych dni. Taką dawkę osiąga się przy 0,020-0,025% stężeniu wodorofumaranu tiamuliny w wodzie do picia (200 mg-250 mg/1 liter). 0,025% stężenie wodorofumaranu tiamuliny w wodzie do picia dostarcza następujących dawek w zależności od wieku zwierząt: 4-tygodniowe brojlery: 30 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg masy ciała; 10-tygodniowe młode kury: 30 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg masy ciała; Kury noski: 25 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg masy ciała. **Indyki:** Profilaktyka zakaźnego zapalenia zatok oraz zapalenia worków powietrznych wywołanych przez *M. gallisepticum*, *M. synoviae* oraz *M. meleagridis*: Młode indyki (rzeźne) – 0,025% wodorofumaranu tiamuliny w wodzie do picia (250 mg/1 liter) przez 3 dni w pierwszym tygodniu życia, a następnie przez 1-3 dni co 4-6 tygodni, stosownie do poziomu ryzyka. Indyki hodowlane – 0,025% wodorofumaranu tiamuliny w wodzie do picia (250 mg/1 liter) przez 3-5 dni co 4 tygodnie, stosownie do poziomu ryzyka. Leczenie zakaźnego zapalenia zatok oraz zapalenia worków powietrznych wywołanych przez *M. gallisepticum*, *M. synoviae* oraz *M. meleagridis*: 0,025% wodorofumaranu tiamuliny (250 mg/1 liter) w wodzie do picia przez 3-5 kolejnych dni. Wodorofumaranu tiamuliny w stężeniu 0,025% (0,050% lub 500 mg/1 liter dla 20-tygodniowych samców indyków w wodzie do picia dostarcza następujących dawek dobowych dla obu powyższych wskazań w zależności od wieku indyków: 1-tygodniowy brojler indycki: 70 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg masy ciała; 4-tygodniowy brojler indycki: 50 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg masy ciała; 8-tygodniowy brojler indycki: 25-30 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg masy ciała; 20-tygodniowy brojler indycki: 20 mg wodorofumaranu tiamuliny/kg masy ciała. Dla wybranych kategorii docelowych gatunków zwierząt i wskazań rozcieńczenie może być dostosowane do dawkowania w mg/kg masy ciała. W przypadku dodawania produktu do dużych ilości wody, należy zacząć od sporządzenia stężonego roztworu a następnie rozcieńczyć go do wymaganego stężenia.

Zmieszanie 1,0 ml produktu: Z 2,1 litra wody daje 0,006% roztwór wodorofumaranu tiamuliny. Z 1,0 litrem wody daje 0,012% roztwór wodorofumaranu tiamuliny. Z 0,7 litra wody daje 0,018% roztwór wodorofumaranu tiamuliny. Zmieszanie 50,0 ml produktu: Z 31,3 litra wody daje 0,020% roztwór wodorofumaranu tiamuliny. Z 25,0 litrami wody daje 0,025% roztwór wodorofumaranu tiamuliny. Z 12,5 litra wody daje 0,050% roztwór wodorofumaranu tiamuliny. Dawka powinna zostać obliczona na podstawie dawkowania wyrażonego w mg/kg masy ciała. Aby uniknąć przedawkowania, konieczne jest dostosowanie dawki do aktualnego spożycia wody przez zwierzęta i określenie masy ciała zwierząt tak dokładnie, jak to możliwe. Codziennie należy sporządzać świeży roztwór wody do picia z dodatkiem tiamuliny. Urządzenia do podawania wody powinny być czyszczone i sprawdzane przed zastosowaniem produktu leczniczego weterynaryjnego. **OKRESY KARENJI:** Świnie: Tkanki jadalne: 4 dni, **Kury:** Tkanki jadalne: 2 dni, Jaja: Zero dni; **Indyki:** Tkanki jadalne: 5 dni. **PRZECIWSKAZANIA:** Świnie i drób nie powinny otrzymywać produktów zawierających monenzynę, narazyń lub salinomycynę w trakcie lub przynajmniej przez siedem dni przed lub po leczeniu tiamuliną. Może to spowodować poważne zahamowanie wzrostu lub śmierć. Interakcje z tiamuliną i związkami jonoforowymi – patrz punkt 4.8. w ChPLW. Nie stosować w przypadkach nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Aby zapobiec interakcjom tiamuliny z niekompatybilnymi antybiotykami jonoforowymi – monenzyną, narazyń, salinomycyną – u świń, należy dopilnować, by te substancje czynne nie były obecne w paszy i by pasza nie była skażona tymi środkami. Jednoczesne stosowanie tiamuliny i kokcydiostatyku jonoforowego – maduramycyny – może spowodować łagodną do umiarkowanego zahamowanie wzrostu u kur. Sytuacja taka ma charakter przejściowy i w normalnych warunkach ustępuje samoistnie w ciągu 3-5 dni od zakończenia terapii tiamuliną. Wydaje się, że nie ma to miejsca w przypadku lazalocylu czy semduramycyny – antybiotyków jonoforowych. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Po wypiciu roztworu z lekiem należy zapewnić zwierzętom świeżą wodę do picia. Jeśli to tylko możliwe, stosowanie produktu powinno się opierać na wynikach testów wrażliwości drobnoustrojów, oraz informacji (na poziomie regionu, gospodarstwa) dotyczących aktualnej sytuacji epizootycznej. Stosowanie produktu niezgodne z zaleceniami zawartymi w charakterystyce produktu leczniczego może powodować wzrost ilości drobnoustrojów opornych na tiamulinę. Jeśli reakcja na leczenie nie nastąpi w ciągu 5 dni, należy zweryfikować rozpoznanie. Stosowanie produktu powinno iść w parze z zachowaniem dobrej praktyki hodowlanej, obejmującej warunki zoohigieniczne, odpowiednią wentylację, unikanie nadmiernej stoczenia zwierząt. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Unikaj kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi. Podczas stosowania tego produktu leczniczego weterynaryjnego należy używać środków ochrony osobistej, na które składają się okulary ochronne i rękawice z gumy lub lateksu. Po przypadkowym kontakcie ze skórą lub błonami śluzowymi, należy natychmiast zmyć zanieczyszczony obszar dużą ilością wody oraz zdjąć zanieczyszczoną odzież, mającą bezpośredni kontakt ze skórą. Po przypadkowym kontakcie z oczami, należy je niezwłocznie przepłukać dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia podrażnienia należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Osoby o znanej nadwrażliwości na tiamulinę powinny stosować produkt z zachowaniem ostrożności. Po zakończeniu stosowania produktu należy umyć ręce. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** U świń po zastosowaniu tiamuliny sporadycznie może występować rumień i delikatny obrzęk skóry. Podczas

podawania tiamuliny, u drobiu może zmniejszyć się spożycie wody. Zależy to od stężenia: stężenie tiamuliny wynoszące 0,025% może spowodować zmniejszenie spożycia wody o 15%. Nie należy oczekiwać negatywnych skutków dla ogólnego stanu drobiu lub ogólnej skuteczności produktu; jednakże należy często monitorować spożycie wody, zwłaszcza podczas upałów. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza – Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1997/10. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Laboratorios Karizoo S.A., Polígono Industrial La Borda, Mas Pujades, 11-12, 08140 Caldes de Montbui, Barcelona, Hiszpania. **LOKALNY PRZEDSTAWICIEL PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vet-Agro TRADING Sp. z o.o. ul. Mełgiewska 18, 20-234 Lublin. ChPL: 16.06.2021 r.

NEFOTEK® 100 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Nefotek 100 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni i świń. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 ml zawiera: substancja czynna: Ketoprofen 100 mg; substancje pomocnicze: L-Arginina, Alkohol benzylowy (E1519), Kwas cytrynowy jednowodny (do regulacji pH), Azot, Woda do wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do wstrzykiwań. Przezroczysty roztwór w kolorze bezbarwnego do żółtego. Nie zawiera widocznych cząstek materii. **WSKAZANIA:** **Bydło:** Działanie przeciwzapalne i przeciwbólowe w schorzeniach układu mięśniowo-szkieletowego i wymion. **Świnie:** Działanie przeciwzapalne i przeciwożródzkowe w zespole MMA (zapalenie gruczołu mlekowego, zapalenie macicy, bezmleczność) i w schorzeniach układu oddechowego. **Konie:** Działanie przeciwzapalne i przeciwbólowe w schorzeniach mięśni, stawów i układu szkieletowego. Objawowe leczenie przeciwbólowe w kolce. Pooperacyjne leczenie bólu i obrzęku. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** **Bydło:** Podanie domięśniowe lub podanie dożylnie - 3 mg ketoprofenu/kg m.c., co odpowiada 3 ml produktu/100 kg m.c., raz dziennie przez maksymalnie 3 dni. **Świnie:** Podanie domięśniowe - 3 mg ketoprofenu/kg m.c. co odpowiada 3 ml produktu/100 kg m.c., podanie jednorazowe. **Konie:** Podanie dożylnie - 2,2 mg ketoprofenu/kg m.c., co odpowiada 1 ml produktu/45 kg m.c., raz dziennie przez maksymalnie 3 do 5 dni. W przypadku kolki, leczenia nie należy powtarzać przed przeprowadzeniem ponownej oceny klinicznej. W jedno miejsce podania domięśniowego nie należy wstrzykiwać więcej niż 5 ml produktu. Korków nie wolno przekłuwać więcej niż 166 razy. **OKRESY KARENJI:** Tkanki jadalne: 4 dni; Mleko (krowie): zero godzin. Produkt niedopuszczony do stosowania u klaczy w laktacji produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować u zwierząt ze zmianami chorobowymi przewodu pokarmowego, ze skazą krwotoczną, dyskrazją krwi, zaburzeniami czynności wątroby, serca lub nerek. Nie stosować u źrebiąt w pierwszym miesiącu życia. Nie podawać innych niesteroidowych leków przeciwzapalnych (NLPZ) równocześnie ani w ciągu 24 godzin od podania jakiegokolwiek z nich. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Nie zaleca się stosowania ketoprofenu u źrebiąt w wieku poniżej 1 miesiąca życia. Stosowanie u zwierząt w wieku poniżej 6 tygodnia życia lub u zwierząt w podeszłym wieku może wiązać się z dodatkowym ryzykiem. Jeśli nie można uniknąć takiego stosowania, zwierzęta mogą wymagać zmniejszenia dawki i zachowania szczególnej ostrożności. Unikać wstrzyknięć dotętnicznych. Nie przekraczać zalecanej dawki ani okresu leczenia. Zachować ostrożność w

przypadku stosowania u zwierząt odwodnionych i z niskim ciśnieniem krwi. W przypadku kolki, dawkę uzupełniającą można podać wyłącznie po ponownym, dokładnym badaniu klinicznym. Przez cały okres leczenia zwierzę musi mieć dostęp do wody pitnej w dostatecznej ilości. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Zachować ostrożność podczas stosowania produktu, aby uniknąć przypadkowej samoiniekcji. Po przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Osoby ze stwierdzoną nadwrażliwością na ketoprofen lub alkohol benzylowy powinny unikać kontaktu z tym produktem leczniczym weterynaryjnym. Unikać zanieczyszczenia skóry lub oczu. W razie zanieczyszczenia, dokładnie spłukać wodą. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, zwrócić się o pomoc lekarską. Umyć ręce po podaniu produktu. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Wielokrotne wstrzyknięcia domięśniowe mogą powodować przejściowe podrażnienie. W związku z mechanizmem działania ketoprofenu, który obejmuje hamowanie syntezy prostaglandyn, może wystąpić podrażnienie lub owrzodzenie żołądka i jelit. Wielokrotne podanie u świń może powodować odwracalny brak apetytu. Reakcje uczuleniowe mogą pojawić się bardzo rzadko. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 2177/12. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vetpharma Animal Health, S.L. Les Corts, 23, 08028 Barcelona, Hiszpania. **LOKALNY PRZEDSTAWICIEL PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vet-Agro TRADING Sp. z o.o. ul. Mełgiewska 18, 20-234 Lublin. ChPL: 25.05.2021 r.

NEMAST® DC

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Nemast DC, 500 000 j.m./5 g + 150 000 j.m./5 g, zawiesina dowymieniowa dla bydła. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 tubostrzykawką (5 g) zawiera: substancję czynną: Erytromycyny stearynian 500 000 j.m., Neomycyny siarczan 150 000 j.m.; substancje pomocnicze: Wazelina biała, Parafina ciekła. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Zawiesina dowymieniowa. Półpłynna zawiesina o barwie od białej do ciemnokremowej. **WSKAZANIA:** Leczenie i zapobieganie zapaleniom gruczołu mlekowego w okresie zasuszenia wywołanym infekcją: *Escherichia coli*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus parauberis*, *Streptococcus uberis*, *Staphylococcus spp.*, *Trueperella pyogenes* (*Arcanobacterium pyogenes*, *Corynebacterium pyogenes*), *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter cloacae*, *Salmonella spp.*, *Neisseria spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella multocida*, *Listeria spp.*, *Mycoplasma spp.* **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Przed podaniem produktu leczniczego weterynaryjnego dokładnie oczyścić i zdezynfekować skórę strzyki, ze szczególnym uwzględnieniem ujścia kanału strzykowego. Zawartość jednej tubostrzykawkę należy wprowadzić przez kanał strzykowy do każdej ćwiartki wymienia po ostatnim zdojeniu przed planowanym zasuszeniem, nie później niż 42 dni przed terminem porodu. **OKRESY KARENJI:** Tkanki jadalne – 42 dni. Mleko – 5 dni od wycielenia, w przypadku podania produktu na 42 lub więcej dni przed porodem; 6 dni od wycielenia, jeżeli poród nastąpił przed upływem 42 dni od podania produktu. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować w leczeniu stanów zapalnych gruczołu mlekowego w okresie laktacji. Nie stosować w profilaktyce *mastitis* w przypadku stwierdzenia oporności bakterii na antybiotyki zawarte w preparacie. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Produkt powinien być stosowany w opar-

ciu o wyniki badań lekowności bakterii izolowanych z danego przypadku. Jeśli nie jest to możliwe, terapię należy prowadzić w oparciu o dostępne lokalne dane epidemiologiczne, z uwzględnieniem oficjalnych przepisów i wytycznych. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Podczas stosowania produktu należy zachować ostrożność w celu uniknięcia narażenia. Osoby o znanej nadwrażliwości na substancję czynną powinny unikać kontaktu z produktem. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** W przypadku nadwrażliwości mogą wystąpić reakcje alergiczne. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1194/01. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o., ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 03.06.2016 r.

OXYTOCINUM 10 j.m.

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Oxytocinum 10 j.m., oksytocyna 10 j.m./ml, roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni, świń, owiec, kóz, psów i kotów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 ml produktu zawiera: substancja czynna: Oksytocyna 10 j.m.; substancje pomocnicze: Chlorobutanol (w postaci chlorobutanolu półwodnego), Sodu chlorek, Kwas solny – do ustalenia pH, Woda do wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do wstrzykiwań. Roztwór bezbarwny. **WSKAZANIA:** Pobudzanie i wzmacnianie skurczów macicy w czasie porodu, przyspieszanie inwolucji macicy po porodzie, zatrzymanie łożyska i płodu w macicy, poporodowe zapalenie macicy, przy *mastitis* w celu opróżnienia wymienia z wydzieliny zapalnej, przy wypadnięciu macicy (przez nastrożenie bezpośrednio ściany wypadniętej macicy), w bezmleczności poporodowej (szczególnie u świń), jako leczenie wspomagające w terapii zespołu bezmleczności poporodowej PDS (ang. Postpartum Dysgalactie Syndrom), dawniej MMA, u loch. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Oksytocynę podaje się dożylnie, domięśniowo i podskórnie. **Krowy i kłaczki:** 10-60 j.m. – i.m., s.c.; **Owce i kozy:** 10-20 j.m. – i.m., s.c.; **Swinie:** 10-30 j.m. (w zależności od masy ciała) – i.m., s.c.; **Suki:** 2-15 j.m. (w zależności od masy ciała) – i.m., s.c.; **Kotki:** 1-5 j.m. – i.m., s.c. Dawki dożylne powinny być o 50% niższe. W razie potrzeby podanie leku można powtórzyć nie wcześniej niż po 20 minutach. U kłaczy, szczególnie przy zatrzymaniu łożyska, oksytocynę zaleca się podawać we wlewie kroplowym. **OKRESY KARENJI:** **Bydło, owca, koza:** Tkanki jadalne – zero dni; Mleko – zero godzin. **Koń, świnia:** Tkanki jadalne – zero dni. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować przy porodzie, gdy szwika macicy jest zamknięta lub niedostatecznie rozwarta. Nie stosować w przypadkach przeszkód porodowych. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Fizjologiczne poziomy adrenaliny znacząco ograniczają wpływ oksytocyny na mięśniówkę macicy i gruczoł mlekowy. Z tego względu w celu uzyskania pełnej skuteczności należy unikać niepokojenia leczonych zwierząt. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Przed podaniem oksytocyny upewnić się czy nie występują anatomiczne i fizjologiczne przeszkody porodu tj. zbyt duży płód (względnie lub bezwzględnie), nieprawidłowe ułożenie, położenie i postawa płodu, skręt macicy. Przy podaniu dożylnym kontrolować czynność skurczową macicy. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Należy zachować szczególną ostrożność podczas podawania produktu. W razie przypadkowej samoiniekcji należy zwrócić się o pomoc lekarską i pokazać lekarzowi opakowanie lub ulotkę. Kobiety karmiące i w zaawansowanej ciąży powinny unikać kontaktu z produktem. **DZIAŁANIA NIEPO-**

ŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA): Efekt działania wysokich dawek oksytocyny zależy od stanu funkcjonalnego macicy oraz ułożenia płodu. Nadmierne skurcze macicy lub skurcze tężcowe mięśniówki macicy wywołane oksytocyną mogą prowadzić do zbyt intensywnej akcji porodowej, pęknięcia macicy, niedotlenienia i śmierci płodu. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1173/01. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o., ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 12.04.2016 r.

PYRALGIVET® 500 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Pyralgivet, 500 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń i psów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 ml zawiera: substancja czynna: Metamizol sodowy 500 mg; substancje pomocnicze: Alkohol benzylowy, Woda do wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do wstrzykiwań. **WSKAZANIA:** Objawowa terapia stanów bólowych, w tym kolek pochodzenia nerkowego, jelitowego i wątrobowego, bólów pooperacyjnych oraz nowotworowych. Leczenie schorzeń przebiegających z gorączką (m.in. zespół MMA u macior, kliniczne *mastitis*, grypa u świń). Ponadto jako środek wspomagający w stanach zapalnych układu mięśniowo-szkieletowego (ścięgien, pochewek ścięgowych, mięśni i stawów). **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Produkt należy podawać powoli, domięśniowo lub dożylnie, 1-2 razy dziennie w dawkach: **Psy:** 10-50 mg/kg m.c. (1-5 ml). **Konie, bydło:** 10-50 mg/kg m.c. (10-50 ml); **Żrebięta, cielęta:** 10-50 mg/kg m.c. (3-10 ml); **Swinie:** 10-50 mg/kg m.c. (3-15 ml). W razie potrzeby dopuszczalne jest stosowanie co 8 godzin. **OKRESY KARENJI:** Tkanki jadalne: 12 dni; Mleko: 4 dni. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie podawać podskórnie. Nie stosować łącznie z innymi pirazoloniem oraz z chlorpromazyną. Nie stosować u zwierząt z zaburzeniami układu krwiotwórczego oraz w przypadku nadwrażliwości na pirazolony. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Preparat powinien być podawany w powolnych iniekcjach. Nie stosować u zwierząt ze stwierdzoną nadwrażliwością na jakikolwiek składnik preparatu. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Po przypadkowej samoiniekcji, poknięciu, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Osoby o znanej nadwrażliwości na metamizol sodowy powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Bardzo rzadko może dojść do odczynów w miejscu iniekcji. Przy długotrwałym stosowaniu może wystąpić agranulocytoza i niedokrwistość aplastyczna. Podczas szybkiej iniekcji dożylny może dojść do wstrząsu. Po podaniu metamizolu sodowego u ludzi najczęściej obserwowane reakcje uboczne to: skórne odczyny alergiczne, uczulenia krzyżowe z aspiryną oraz odwracalna, lecz potencjalnie śmiertelna agranulocytoza. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie (a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt), bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1636/06. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:**

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o.,
ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 15.06.2020 r.

SEVOTEK 1000 mg/g

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Sevotek 1000 mg/g płyn do sporządzania inhalacji parowej dla psów i kotów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każdy g zawiera: substancja czynna: Sewofluran 1000 mg; substancje pomocnicze: brak. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Płyn do sporządzania inhalacji parowej. Klawrowny, bezbarwny płyn. **WSKAZANIA:** Do indukcji i podtrzymania znieczulenia. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Podanie wziewne. Stężenie w mieszaninie wdychowej: Aby dokładnie kontrolować stężenie dostarczanego leku, produkt leczniczy weterynaryjny należy podawać przez parownik skalibrowany do stosowania z sewofluranem. Produkt leczniczy weterynaryjny nie zawiera stabilizatora i w żaden sposób nie wpływa na kalibrację ani funkcjonowanie parowników. Podawanie sewofluranu należy dostosować indywidualnie, w zależności od reakcji klinicznej w przypadku danego psa lub kota. **Premedykacja:** Decyzja o zastosowaniu premedykacji i wyborze jej rodzaju należy do lekarza weterynarii. W premedykacji można stosować niższe dawki leków, niż podawane na etykietach dawki do stosowania w monoterapii. **Indukcja znieczulenia:** W celu indukcji znieczulenia za pomocą sewofluranu podawanego przez maskę u zdrowych psów, w mieszaninie wdychowej podaje się tlen i sewofluran w stężeniu 5-7% u zdrowych psów, i w stężeniu 6-8% u kotów. Przy użyciu takich stężeń znieczulenie do zabiegów chirurgicznych następuje zwykle w ciągu 3-14 minut u psów i w ciągu 2-3 minut u kotów. Stężenie sewofluranu do indukcji znieczulenia może być wprowadzone od początku, lub może być osiągane stopniowo, w ciągu 1-2 minut. Stosowanie premedykacji nie wpływa na stężenie sewofluranu konieczne do osiągnięcia indukcji znieczulenia. **Podtrzymanie znieczulenia:** Sewofluran można stosować w podtrzymywaniu znieczulenia po indukcji za pomocą sewofluranu podawanego przez maskę lub za pomocą leków podawanych dożylnie. Stężenie sewofluranu konieczne do podtrzymania znieczulenia jest mniejsze niż stężenie niezbędne do indukcji znieczulenia. Przy uprzednim zastosowaniu premedykacji, znieczulenie do zabiegów chirurgicznych można podtrzymać, podając mieszaninę wdychową zawierającą od 3,3% do 3,6% sewofluranu. W przypadku znieczulenia bez premedykacji, podawanie mieszaniny wdychowej zawierającej stężenia sewofluranu od 3,7% do 3,8% pozwala uzyskać znieczulenie chirurgiczne u zdrowych psów. U kotów znieczulenie chirurgiczne jest podtrzymywane za pomocą sewofluranu w stężeniu 3,7%-4,5%. W przypadku stymulacji bólowej podczas zabiegu chirurgicznego konieczne może być zwiększenie stężenia sewofluranu. Indukcja prowadzona za pomocą środków podawanych dożylnie bez zastosowania premedykacji praktycznie nie wpływa na stężenia sewofluranu konieczne do podtrzymania znieczulenia. W znieczuleniach z premedykacją przy użyciu opioidów, leków pobudzających receptory alfa-2-adrenergiczne, benzodiazepin lub fenotiazyny, podtrzymanie znieczulenia uzyskuje się przy niższych stężeniach sewofluranu. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować u zwierząt w przypadku nadwrażliwości na sewofluran lub inne pochodne halogenowe używane do znieczulenia ogólnego. Nie stosować u zwierząt o rozpoznanej lub podejrzewanej podatności na hipertermię złośliwą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Wziewne anestetyki, pochodne halogenowe mogą reagować z substancjami pochłaniającymi zawierającymi zestalony dwutlenek węgla (CO₂). W wyniku tej reakcji powstaje tlenek węgla (CO), który

u niektórych psów może powodować wzrost poziomu karboksyhemoglobiny. W celu minimalizacji tego zjawiska produkt leczniczy weterynaryjny nie powinien być przepuszczany przez wysuszone wapno sodowane ani wodorotlenek baru w aparatach do znieczulenia z układem zwrotnym. Reakcja egzotermiczna zachodząca pomiędzy wziewnymi anestetykami (w tym sewofluranem) a substancjami pochłaniającymi CO₂ nasila się po wysuszeniu tych substancji, które może na przykład nastąpić po dłuższym okresie przepuszczania suchego gazu przez pojemniki z pochłaniaczami CO₂. W sporadycznych przypadkach opisywano nadmierny wzrost temperatury, wytwarzanie dymu i (lub) zapłon w aparacie do znieczulenia, w którym stosowano wysuszoną substancję pochłaniającą CO₂ i sewofluran. Niespodziewane zmniejszenie oczekiwanej głębokości znieczulenia, nieadekwatne do ustawienia parownika, może być spowodowane nadmiernym wzrostem temperatury w pojemniku pochłaniacza CO₂. W razie podejrzenia nadmiernego wysuszenia substancji pochłaniającej CO₂, substancję tę należy wymienić na nową. W przypadku większości pochłaniaczy CO₂ barwny wskaźnik nie zawsze zmienia kolor po wystąpieniu nadmiernego wysuszenia substancji pochłaniającej. Tak więc brak istotnej zmiany zabarwienia nie powinien być interpretowany jako dowód odpowiedniego nawodnienia. Substancje pochłaniające CO₂ należy wymieniać na nowe zgodnie z rutynową procedurą, niezależnie od barwy wskaźnika. W wyniku reakcji sewofluranu z wapnem sodowanym lub wodorotlenkiem baru powstaje 1,1,3,3,3-pentafluoro-2-(fluorometoksy)propan (C₄H₂F₆O), określane również jako Składnik A. W reakcji z wodorotlenkiem baru powstaje większa ilość Składnika A niż w reakcji z wapnem sodowanym. Stężenie związku w układzie okrężnym z pochłaniaczem rośnie wraz ze wzrostem stężenia sewofluranu i zmniejszaniem szybkości przepływu świeżych gazów. Wykazano, że wraz ze wzrostem temperatury proces rozkładu sewofluranu w wapnie sodowanym ulega przyspieszeniu. Ponieważ reakcja dwutlenku węgla z substancjami pochłaniającymi ma charakter egzotermiczny, wzrost temperatury określa ilość pochłoniętego CO₂, która z kolei zależy od przepływu świeżych gazów w okrężnym układzie anestetycznym, metabolizmu i wentylacji psa. Wprawdzie Składnik A wykazuje u szczurów działanie nefrotoksyczne, jednak mechanizm uszkodzenia nerek nie został jak dotąd poznany. Ze względu na ryzyko akumulacji Składnika A, należy unikać długotrwałego znieczulenia przy użyciu niskich przepływów sewofluranu. Zwiększenie stężenia sewofluranu w fazie podtrzymania znieczulenia powoduje zmniejszenie ciśnienia tętniczego krwi, w sposób zależny od dawki. Ze względu na niewielką rozpuszczalność sewofluranu we krwi, zmiany hemodynamiczne mogą następować szybciej, niż w przypadku innych anestetyków wziewnych. Podczas znieczulenia przy użyciu sewofluranu należy często monitorować ciśnienie tętnicze krwi. Należy przygotować sprzęt do sztucznej wentylacji, wzbogacania tlenu i resuscytacji krążeniowej. Ponieważ nadmierne spadki ciśnienia tętniczego krwi lub depresja ośrodka oddechowego mogą zależeć od głębokości znieczulenia, zmniejszenie stężenia sewofluranu w mieszaninie oddechowej może przeciwdziałać tym zaburzeniom. Niewielka rozpuszczalność sewofluranu również ułatwia jego szybką eliminację przez płuca. Epizody niedociśnienia tętniczego podczas znieczulenia przy użyciu sewofluranu mogą nasilać działanie nefrotoksyczne niektórych niesteroidowych leków przeciwzapalnych (NSAID) stosowanych w okresie okołoperacyjnym. W celu utrzymania nerkowego przepływu krwi należy unikać przedłużających się epizodów niedociśnienia tętniczego (średnie ciśnienie tętnicze poniżej 60 mmHg) podczas znieczulenia psów i kotów przy użyciu sewofluranu. Podobnie jak w przypadku wszystkich wziewnych anestetyków, sewofluran może powodować niedociśnienie u hipowolemicznych zwierząt, takich jak te z urazami wymagający-

mi chirurgicznej interwencji, dlatego należy podawać mniejsze dawki produktu w połączeniu z odpowiednimi lekami przeciwbólowymi. Sewofluran może inicjować epizody hipertermii złośliwej u wrażliwych psów i kotów. W przypadku wystąpienia objawów hipertermii złośliwej należy natychmiast przerwać podawanie anestetyków, podłączyć nowe przewody oraz maskę tlenową, rozpocząć wentylację za pomocą 100% tlenu i bezwzględnie zastosować odpowiednie leczenie. **Psy i koty w złym stanie ogólnym:** W przypadku zwierząt w starszym wieku lub w złym stanie ogólnym należy odpowiednio dostosować dawki sewofluranu. U psów w starszym wieku konieczne może być zmniejszenie dawki o około 0,5% – np. od 2,8% do 3,1% u psów w starszym wieku poddanych premedykacji oraz od 3,2% do 3,3% u psów w starszym wieku znieczulanych bez premedykacji. Brak danych dotyczących dostosowania dawki podtrzymującej u kotów, dlatego też dostosowanie dawki pozostawia się decyzji lekarza weterynarii. Wprawdzie doświadczenie kliniczne dotyczące podawania sewofluranu zwierzętom z niewydolnością nerek, wątroby lub układu sercowonaczyniowego jest ograniczone, jednak wskazuje, że stosowanie sewofluranu u tych schorzeniach jest bezpieczne. Niemniej jednak zaleca się dokładne monitorowanie zwierząt z podobnymi schorzeniami podczas znieczulenia przy użyciu sewofluranu. W warunkach normokapnii u psów sewofluran może powodować niewielki wzrost ciśnienia śródczaszkowego (ICP). W celu zapobiegania zmianom ICP zaleca się prowadzenie kontrolowanej hiperwentylacji u psów, które doznały urazów głowy lub u których występują inne stany związane z ryzykiem wzrostu ICP. Dostępne są jedynie ograniczone dane potwierdzające bezpieczeństwo stosowania sewofluranu u zwierząt młodszych niż 12 tygodni. Dlatego, u takich zwierząt sewofluran powinien być stosowany jedynie po dokonaniu przez lekarza weterynarii oceny bilansu korzyści/ryzyka. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** W celu ograniczenia narażenia na opary sewofluranu, należy stosować następujące zalecenia: Jeżeli to tylko możliwe, podczas fazy podtrzymania znieczulenia za pomocą leczniczego produktu weterynaryjnego, należy stosować rękę dotchawiczą z maskietem. Unikać przedłużonego stosowania maski do znieczulenia podczas fazy indukcji i podtrzymania znieczulenia ogólnego. W celu uniknięcia nagromadzenia par anestetyków upewnić się, że sale operacyjna i pooperacyjna posiadają odpowiednią wentylację i system usuwania gazów. Wszystkie systemy usuwania gazów powinny być odpowiednio utrzymane. Kobiety w ciąży i karmiące piersią powinny unikać kontaktu z opisywanym produktem i przebywania w salach operacyjnych i pooperacyjnych dla zwierząt. Podczas dozowania produktu leczniczego weterynaryjnego należy zachować ostrożność, natychmiast usunąć rozlane resztki. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu drogą do ustną. Pochodne halogenowe stosowane podczas znieczulenia mogą powodować uszkodzenie wątroby, o charakterze idiosyncrazji; powikłanie należy do rzadkości nawet w przypadku wielokrotnej ekspozycji. Z punktu widzenia ochrony środowiska uważa się, że korzystne jest stosowanie układów do usuwania gazów anestetycznych z filtrami CO₂. Bezpośredni kontakt z oczami może wywołać łagodne podrażnienie. W przypadku kontaktu, przemywać oko obficie wodą przez 15 minut. Jeżeli podrażnienie się utrzymuje, należy zwrócić się o pomoc lekarską. Po przypadkowym kontakcie ze skórą, przemyć ją dużą ilością wody. Do objawów nadmiernego narażenia (inhalacji) na opary sewofluranu u ludzi zalicza się depresję ośrodka oddechowego, niedociśnienie tętnicze, bradykardię, drżenia, nudności i ból głowy. W razie wystąpienia takich objawów, należy usunąć źródło narażenia i zwrócić się o pomoc lekarską. **Dla lekarza:** Utrzymać drożność dróg oddechowych, stosować leczenie objawowe i wspomagające. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ**

NASILENIA: Spadek ciśnienia, przyspieszenie oddechów, wzrost napięcia mięśniowego, pobudzenie, bezdech, włóknikowe drżenia mięśni, wymioty były zgłaszane bardzo często jako reakcje niepożądane - w oparciu o dane z raportów spontanicznych zgłoszonych po uzyskaniu pozwolenia. Depresja ośrodka oddechowego zależna od dawki jest często obserwowana podczas stosowania sewofluranu, dlatego też podczas znieczulenia sewofluranem należy ściśle monitorować oddech i odpowiednio dostosować stężenie sewofluranu w mieszaninie wdychowej. Bradykardia indukowana anestetykami jest często obserwowana podczas znieczulenia sewofluranem. Do jej odwrócenia należy podawać produkty antycholinergiczne. Ruchy wiosłujące, odruchy wymiotne, zwiększenie wydzielania śliny, sinica, przedwczesne skurcze komorowe oraz nadmierna depresja układu krążenia i oddechania były zgłaszane bardzo rzadko - w oparciu o dane z raportów spontanicznych zgłoszonych po uzyskaniu pozwolenia. U psów, podobnie jak w przypadku innych pochodnych halogenowych stosowanych do znieczulenia, sewofluran może powodować przejściowe zwiększenie aktywności aminotransferazy asparaginowej (AspAT), aminotransferazy alaninowej (AlAT), dehydrogenazy mleczanowej (LDH) oraz wzrost stężenia bilirubiny i liczby krwinek białych. U kotów, przejściowy wzrost AspAT i AlAT może wystąpić po zastosowaniu sewofluranu, jednakże enzymy wątrobowe pozostają zazwyczaj w normie. Niedociśnienie tętnicze występujące podczas znieczulenia przy użyciu sewofluranu może prowadzić do zmniejszenia nerkowego przepływu krwi. Nie można wykluczyć możliwości wystąpienia przypadków hipertermii złośliwej u podatnych psów i kotów. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt), bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 2785/18. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** LABORATORIOS KARIZOO, S.A. Polígono Industrial La Borda, Mas Pujades, 11-12, 08140 - Caldes de Montbui, Barcelona, Hiszpania. **LOKALNY PRZEDSTAWICIEL PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vet-Agro TRADING Sp. z o.o. ul. Mełgiewska 18, 20-234 Lublin. ChPL: 17.07.2018 r.

TOLTRA-K 25 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Toltra-k 25 mg/ml roztwór do podania w wodzie do picia dla kur i indyków. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 ml zawiera: substancja czynna: Toltrazuryl 25 mg; substancje pomocnicze: Trolamina, Makrogol 200. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do podania w wodzie do picia. Roztwór klarowny, bezbarwny do brązowego. **WSKAZANIA:** Do leczenia kokcydiozy wywołanej przez: *Kura* (młode kury rzeźne i stada zarodowe): *Eimeria acervulina*, *E. brunetti*, *E. maxima*, *E. necatrix* i *E. tenella*. **Indyki:** *Eimeria adenoides*, *E. meleagridis*. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Podanie: do podawania w wodzie do picia. Zalecana dawka wynosi 7 mg toltrazurylu na kg masy ciała (co odpowiada 28 ml produktu leczniczego na 100 kg masy ciała) na dobę przez 2 kolejne dni. Leczenie zaleca się przeprowadzać w sposób ciągły w przez 24 godziny lub też alternatywnie czas trwania leczenia może wynosić 8 godzin dziennie. W celu zapewnienia podania odpowiedniej dawki należy dokładnie określić masę ciała zwierząt. W celu przygotowania wody zawierającej produkt leczniczy należy wziąć

pod uwagę masę ciała leczonych zwierząt oraz ich faktyczne dzienne spożycie wody. Zużycie może się różnić w zależności od czynników takich jak gatunek, wiek, stan zdrowia, rasa i system hodowli (np. różne temperatury, różne systemy świetlne). Biorąc pod uwagę leczenie w sposób ciągły przez 24 godziny, należy wykonać następujące obliczenia aby zapewnić wymaganą ilość produktu leczniczego weterynaryjnego w ml na litr wody do picia: $[(0,28 \text{ ml Toltra-k } 25 \text{ mg/ml na kg masy ciała} \times \text{Średnia masa ciała (kg) zwierząt leczonych}) / \text{Średnie spożycie wody (l) na zwierzę (24 h)}] = x \text{ ml Toltra-k } 25 \text{ mg/ml na litr wody do picia}$. Całkowite zapotrzebowanie na Toltra-k 25 mg/ml na dzień (24 godziny): Obliczona objętość (x ml Toltra-k 25 mg/ml na litr) następnie powinna być pomnożona przez całkowitą dzienną konsumpcję wody (l) przez okres 24 godzin. Biorąc pod uwagę okres leczenia 8 godzin dziennie, należy wykonać następujące obliczenia, aby zapewnić wymaganą ilość produktu leczniczego weterynaryjnego w ml na litr wody do picia: $[(0,28 \text{ ml Toltra-k } 25 \text{ mg/ml na kg masy ciała} \times \text{Średnia masa ciała (kg) zwierząt leczonych}) / \text{Średnie spożycie wody (l) na zwierzę na 8 godzin}] = x \text{ ml Toltra-k } 25 \text{ mg/ml na litr wody do picia}$. Całkowite zapotrzebowanie na Toltra-k 25 mg/ml na okres leczenia 8 godzin: Obliczona objętość (x ml Toltra-k 25 mg/ml na litr) następnie powinna być pomnożona przez zużycie wody (l) przez 8 godzin. Produkt leczniczy weterynaryjny należy rozpuścić w wodzie do picia (delikatnie mieszając) przed użyciem. Zastosowanie kwaśnej wody może spowodować wytrącanie się substancji czynnej w zalecanych dawkach. Zaleca się przygotowanie świeżego roztworu w dniu podania. W dawkach w zakresie od 1 ml do 3 ml produktu leczniczego weterynaryjnego na litr wody do picia rozpuszczalność jest zapewniona przez cały okres leczenia. Rozcieńczenia bardziej stężone niż 3:1000 (3 ml produktu na 1 litr wody do picia) mogą prowadzić do wytrącania substancji czynnej. Ze względu na potencjalny problem rozpuszczalności, należy unikać podawania produktu poprzez zbiorniki opadowe. W przypadku wykorzystywania tylko części zawartości opakowania, zalecane jest użycie odpowiednio skalibrowanych urządzeń pomiarowych. W celu zapewnienia odpowiedniego spożycia wody, wystarczający dostęp do systemu zaopatrzenia w wodę powinien być dostępny dla leczonych zwierząt. Żadne inne źródła wody do picia nie powinny być dostępne w okresie leczenia. W wolno wybiegowym systemie hodowli zwierzęta powinny być trzymane w pomieszczeniu podczas leczenia. Po zakończeniu okresu leczenia system dostarczania wody zwierzętom należy odpowiednio oczyścić, aby uniknąć podawania subterapeutycznych ilości substancji czynnej. **OKRES KARENJI:** *Kura:* Tkanki jadalne: 18 dni. Jaja: Produkt niedopuszczony do stosowania u ptaków produkujących jaja lub odchowywanych z zamiarem pozyskiwania jaj przeznaczonych do spożycia przez ludzi. Nie stosować na 4 tygodnie przed rozpoczęciem okresu nieśności. **Indyki:** Tkanki jadalne: 16 dni. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Przestrzeganie zasad higieny może ograniczyć ryzyko wystąpienia kokcydiozy. Dlatego zaleca się jednocześnie poprawienie warunków higienicznych w danym obiekcie, szczególnie w odniesieniu do czystości i ograniczenia wilgotności. Zaleca się, by wszystkie osobniki w zagrodzie były poddane leczeniu. Dla uzyskania najlepszych rezultatów, należy zastosować leczenie, zanim objawy kliniczne choroby pojawią się w całej grupie zwierząt. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Ten produkt leczniczy weterynaryjny jest roztworem silnie zasadowym i nie powinien być podawany bez rozcieńczenia. Podobnie jak w przypadku wszystkich produktów przeciwpasożytniczych, częste i długotrwałe stosowanie leków przeciwpierwotniczych z tej samej klasy i zbyt małe dawkowanie

z powodu niedoszacowania masy ciała może doprowadzić do rozwoju oporności. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Ten produkt jest roztworem zasadowym - należy unikać kontaktu ze skórą i błonami śluzowymi. Podczas stosowania tego produktu należy używać osobistej odzieży ochronnej i sprzętu ochronnego, na które składają się rękawice i okulary ochronne. Po przypadkowym kontakcie produktu ze skórą lub oczami należy natychmiast przepłukać te miejsca wodą. W przypadku podrażnienia oczu i skóry po ekspozycji, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Osoby o znanej nadwrażliwości na toltrazuryl lub dowolną substancję pomocniczą powinny unikać kontaktu z tym produktem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem. Nie połykać. W przypadku przypadkowego połknięcia należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Nieznane. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 2379/14. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** LABORATORIOS KARIZOO, S.A. Polígono Industrial La Borda, Mas Pujades, 11-12, 08140 - Caldes de Montbui, Barcelona, Hiszpania. **LOKALNY PRZEDSTAWICIEL PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vet-Agro TRADING Sp. z o.o. ul. Mełgiewska 18, 20-234 Lublin. ChPL: 20.11.2018 r.

TRIFOLOX

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Tripoflox aerozol na skórę roztwór dla psów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każdy ml zawiera: substancje czynne: Marbofloksacyna 1,025 mg; Ketokonazol 2,041 mg; Prednizolon 0,926 mg; substancje pomocnicze: Dimetylosulfotlenek (DMSO), Polisorbat 80, Glikol propylenowy, Etanol (96%), Woda do wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Aerozol na skórę, roztwór. Żółtawy, lekko opalizujący roztwór. **WSKAZANIA:** Leczenie ostrego zapalenia skóry w przypadku zakażenia mieszanego wywołanego przez *Pseudomonas aeruginosa* lub *Staphylococcus pseudointermedius* wrażliwe na marbofloksacynę i *Malassezia pachydermatis* wrażliwe na ketokonazol. Produkt leczniczy weterynaryjny powinien być stosowany w oparciu o badania lekowności bakterii wyizolowanych od zwierząt. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Podanie na skórę. Przed użyciem wstrząsnąć. Zalecana dawka to 2,26-9,18 µg marbofloksacyny, 4,52-18,36 µg ketokonazolu i 2,08-8,45 µg prednizolonu na cm² skóry dotkniętej chorobą na dobę. Dawkę tę można uzyskać, rozpylając środek poprzez dwukrotnie uruchomienie pompy rozpylacza (odpowiadające około 0,2 ml/aplikacja) na leczonej powierzchni odpowiadającą kwadratowi o wymiarach 5 cm x 5 cm przy rozpylaniu z odległości około 10 cm; 10 cm x 10 cm przy rozpylaniu z odległości około 30 cm. Stosować dwa razy dziennie przez 7-14 dni w zależności od stanu klinicznego i mikrobiologicznego. Przed zastosowaniem produktu leczniczego weterynaryjnego należy usunąć sierść lub brud z leczonej powierzchni. Okres leczenia zależy od rekonwalescencji klinicznej stanów zapalnych skóry pochodzenia bakteryjnego i grzybiczego. W przypadku gdy leczonego psa nie wróci do zdrowia po 7 dniach, leczenie powinno być kontynuowane do 14 dni. W przypadku gdy pies nie wróci do zdrowia w ciągu 14 dni, zaleca się zmianę środka na inny odpowiedni produkt leczniczy weterynaryjny. **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Leczonym psom powinien zostać założony kołnierz, aby zapobiec lizaniu się. Należy odseparować od siebie leczone zwierzę-

ta, aby zapobiec wzajemnemu lizaniu się. Bakteryjne i grzybicze zapalenie skóry ma często charakter wtórny, dlatego należy postawić odpowiednią diagnozę w celu określenia pierwotnych czynników. Należy unikać niepotrzebnego stosowania substancji farmakologicznie czynnych w odniesieniu do dowolnej substancji farmakologicznie czynnej. Leczenie jest wskazane tylko w przypadku wykazania występowania zakażenia mieszanego wywołanego przez *Pseudomonas aeruginosa* lub *Staphylococcus pseudintermedius* i *Malassezia pachydermatis*. Jeżeli stosowanie jednej z substancji farmakologicznie czynnych nie jest już wskazane ze względu na różne cechy zakażeń bakteryjnych i grzybiczych, należy zaprzestać jej stosowania i zastąpić ją odpowiednią metodą leczenia. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: W przypadku wystąpienia nadwrażliwości na dowolną substancję czynną należy przerwać leczenie i wdrożyć odpowiednią terapię. Stosowanie produktu leczniczego weterynaryjnego powinno opierać się na identyfikacji organizmów zakaźnych i badaniu wrażliwości oraz uwzględniać oficjalną i lokalną politykę antybakteryjną. Długotrwałe podawanie antybiotyków należących do tej samej grupy może przyczynić się do powstania oporności u populacji bakterii. Fluorochinolony należy stosować do leczenia stanów klinicznych, które słabo zareagowały lub oczekuje się, że słabo zareagują na antybiotyki innych klas. Należy jednak przeprowadzić diagnostykę mikrobiologiczną i badanie wrażliwości. Długotrwałe i intensywne stosowanie miejscowe glikokortykosteroidów może wywołać reakcje miejscowe i ogólnoustrojowe, w tym osłabienie funkcji nadnerczy, ścięczenie noszka i wydłużenie czasu leczenia. Należy unikać natryskiwania otwartych zmian i ran. W czasie stosowania produktu nie należy kąpać zwierząt ani używać szamponu. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Roztwór łatwopalny. Nie rozpylać na nieosłonięty płomień lub inny żarzący się materiał. Nie palić, nie pić ani nie jeść podczas pracy z produktem. Nie wdychać rozpylonej mgły. Stosować jedynie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Niektóre składniki produktu mogą wywołać reakcje nadwrażliwości oraz powodować podrażnienia skóry i/lub oczu. Osoby o znanej nadwrażliwości na fluorochinolony, ketokonazol, prednizolon lub dowolną substancję pomocniczą powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku nieumyślnego kontaktu należy natychmiast przemyć skórę lub oczy dużą ilością wody. Po zastosowaniu umyć ręce. W przypadku pojawienia się objawów rumienia, wykwitu lub uporczywego podrażnienia oczu po ekspozycji należy zwrócić się o pomoc lekarską. Obrzęk twarzy, warg i oczu lub trudności w oddychaniu to poważniejsze objawy, które wymagają pilnej pomocy lekarskiej. Po przypadkowym połknięciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Leczonych zwierząt nie należy dotykać ani pozwalać dzieciom na zabawę z nimi do czasu wyschnięcia futra. Leczone zwierzęta nie powinny spać z właścicielami, szczególnie z dziećmi. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Po zastosowaniu zaobserwowano łagodne zmiany rumieniowe. Występowanie działań niepożądanych jest bardzo rzadkie (mniej niż 1 na 10 000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 2879/19. **PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:** Organik Kft., Homoksor 7., Székesfehérvár, H-8000, Węgry. **LOKALNY PRZEDSTAWICIEL PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vet-Agro TRADING Sp. z o.o. ul. Mełgiewska 18, 20-234 Lublin. ChPL: 11.01.2021 r.

VETAFLUNIX® 50 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Vetaflunix, 50 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań dla koni, bydła, świń i psów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 ml zawiera: substancja czynna: Fluniksyna 50 mg (w postaci fluniksyny z meglumina 83 mg); substancje pomocnicze: Fenol, Sodu formaldehydosulfoksylian, Disodu edetynian, Monoetanolamina, Glikol propylenowy, Kwas solny 10% (do ustalenia pH), Woda do wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do wstrzykiwań. Klarowny, brązowożółty roztwór. **WSKAZANIA:** Produkt przeznaczony do stosowania jako terapia wspomagająca w leczeniu: **Konie:** stanów zapalnych i bólowych przy schorzeniach ścięgien, mięśni i stawów, bolesnych kulawizn przebiegających z obrzękiem, w celu łagodzenia bólów morskowych, ostrych stanów zapalnych przewodu pokarmowego, endotoksemii, wstrząsu septycznego, zapalenia okrężnicy, chorób układu oddechowego, stanów gorączkowych, przed lub po zabiegach chirurgicznych, przed lub po zabiegach okulistycznych oraz jako terapia wspomagająca w leczeniu biegunk u źrebaków. **Bydło:** ostrych stanów zapalnych w przebiegu chorób układu oddechowego, ostrej rozedmy płuc, stanów bólowych związanych z porażeniem poporodowym u krów, ostrych stanów zapalnych gruczołu mlekowego oraz biegunki u cieląt. **Świnie:** stanów zapalnych i bólowych, szczególnie przy syndromie MMA u loch, schorzeń kończyn (kulawki) oraz biegunk u prosiąt. **Psy:** schorzeń kręgosłupa, zapalenia stawów, udaru ciepłego, biegunki, wstrząsu septycznego, zapalenia gałki ocznej, przed i po zabiegach chirurgicznych, przed lub po zabiegach okulistycznych, jako terapia wspomagająca w leczeniu infekcji parwowirusowych, bolesnych stanów spastycznych jelit oraz stanów gorączkowych. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** **Konie:** zalecana dawka to 1,1 mg fluniksyny/kg m.c. co odpowiada 1 ml produktu/45 kg m.c. W schorzeniach układu mięśniowo-szkieletowego, podawać dożylnie lub domięśniowo jeden raz dziennie nie dłużej niż przez 5 dni. Przy podaniu domięśniowym dawkę leku rozdzielić i podawać w dwa miejsca. Przy bólach morskowych podawać dożylnie, powtarzając iniekcję 1-2 krotnie przy nawrotach bólu. **Bydło:** podawać dożylnie 2,2 mg fluniksyny/kg m.c., co odpowiada 2 ml produktu/45 kg m.c. W razie potrzeby iniekcję powtarzać co 24 godziny, przez okres nie dłuższy niż 5 dni. **Świnie:** podawać domięśniowo 2,2 mg/kg m.c., co odpowiada 2 ml/45 kg m.c. W razie potrzeby iniekcję powtarzać co 24 godziny, jednak nie dłużej niż 5 dni. **Psy:** podawać podskórnie 1,1 mg fluniksyny/kg m.c. co odpowiada 1 ml produktu/45 kg m.c. W razie potrzeby iniekcję powtarzać co 24 godziny, przez okres nie dłuższy niż 3 dni. Przy powolnym wlewie dożylnym podawać 1 mg fluniksyny/kg m.c., w razie potrzeby do 2 razy dziennie, nie dłużej niż 3 dni. Korek może być bezpiecznie przekłuwany do 125 razy w przypadku fiołki 50 i 100 ml i do 250 razy w przypadku fiołki 250 ml. Użytkownik powinien wybrać najbardziej odpowiednią wielkość fiołki zgodnie z gatunkiem docelowym, który ma być leczony. **OKRESY KARENJI:** Tkanki jadalne: **Bydło:** 7 dni; **Konie:** 7 dni; **Świnie:** 10 dni. **Mleko:** **Bydło:** 36 godzin. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować u kotów. Nie podawać jednocześnie lub w czasie krótszym niż 24 godziny od podania innych produktów z grupy niesteroidowych leków przeciwzapalnych. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować w przypadku niewyrownącej niewydolności mięśnia sercowego. Nie stosować u zwierząt ze zdiagnozowanym silnym stanem zapalnym przewodu pokarmowego lub chorobą wrzodową. Fluniksyna figuruje na liście substancji niedozwolonych Międzynarodowej Federacji Jeździeckiej. Nie stosować w sporcie wyczynowym u koni wyścigowych w okresie 8 dni przed gonitwą. Nie stosować łącznie z lekami o działaniu nefrotok-

sycznym. Nie podawać dotętniczo. Nie stosować u kłaczy i loch w rui. Nie stosować u prosiąt o masie ciała poniżej 6 kg. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Przyczyna stanu zapalnego lub kolki musi być zdiagnozowana i poddana odpowiedniemu leczeniu. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: W przypadku stosowania u zwierząt w wieku poniżej 6 tygodni życia oraz u zwierząt w podeszłym wieku należy monitorować stan zwierzęcia w trakcie leczenia. Zaleca się ostrożne podawanie leku u osobników młodych, zwłaszcza u źrebaków, aby uniknąć powstawania owrzodzeń żołądka i jelit oraz w celu utrzymania prawidłowych funkcji nerek. Nie stosować u zwierząt hipowolemicznych z wyjątkiem przypadków endotoksemii i wstrząsu septycznego. Zaleca się ostrożne podawanie leku u koników typu pony, z uwagi na ich większą wrażliwość na efekty uboczne niesteroidowych leków przeciwzapalnych. Fluniksyna jest toksyczna dla ptaków padlinożernych. Nie podawać zwierzętom przeznaczonym do włączenia w łańcuch pokarmowy dzikiej fauny. W przypadku śmierci, uboju lub eutanazji leczonych zwierząt należy upewnić się, że nie będą one stanowiły pokarmu dzikiej fauny. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Niesteroidowe leki przeciwzapalne mogą wywoływać nadwrażliwość. Osoby o znanej nadwrażliwości powinny unikać kontaktu z produktem. Unikać kontaktu leku z oczami, błonami śluzowymi i skórą. W przypadku kontaktu z oczami lub błonami śluzowymi, przemyć okolicę wodą i skontaktować się z lekarzem. W przypadku kontaktu ze skórą, przemyć okolicę wodą. W przypadku samoiniekcji, skontaktować się z lekarzem. Umyć ręce po zakończeniu zabiegu. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Po podaniu domięśniowym może wystąpić reakcja bólowa i obrzęk w miejscu iniekcji. U koni i bydła szybki wlew dożylny może powodować wystąpienie reakcji anafilaktycznej. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 2132/11. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o., ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 04.08.2022 r.

VETAHEPAR® 100 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Vetahepar, 100 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań dla bydła, owiec, koni, świń i psów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** substancja czynna: Menbuton 100 mg/ml; substancje pomocnicze: Disodu edetynian, Sodu siarczyn bezwodny, Monoetanolamina, Alkohol benzylowy, 10% roztwór kwasu solnego (do ustalenia pH), woda do wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do wstrzykiwań. Żółty roztwór o swoistym zapachu. **WSKAZANIA:** Niestrawności, zaburzenia trawienia i upośledzenie procesów wydzielniczych wątroby, trzustki i gruczołów błony śluzowej przewodu pokarmowego. Jako lek wspomagający w leczeniu ketozy, w stanach rekonwalescencji. **Bydło, owce:** niestrawności pierwotne pojawiające się w następstwie błędów żywieniowych np. przy skarmianiu nadmiarem łatwostrawnych węglowodanów (kwasica żwacza), czy też zanieczyszczoną lub zepsutą paszą oraz w skutek nagłej zmiany diety; niestrawności wtórne towarzyszące chorobom układu pokarmowego oraz zabiegom w obrębie jamy brzusznej; przy zaburzeniach procesów trawienia związanych z ketozą, hipomagnezją i stłuszczeniem wątroby (fat mobilisation syndrome); stany chorobowe (zatrucia), toksemia (u owiec także poporodowa) przebiegające z upośledzeniem funkcji wątroby; niewydolność wątroby i trzustki. **Konie:** morską (kolki) przebiegające z tonią

przewodu pokarmowego i obstrukcjami (wzdęcia jelit, brak pasażu treści w jelicie ślepym i pokładach okrężnicy dużej, zaleganie kału); przeładowanie przewodu pokarmowego i upośledzenie procesów trawiennych po przekarmieniu oraz dużych wysiękach; zaburzenia i upośledzenie funkcji wątroby: toksemia, stany rekonwalescencji po ciężkich schorzeniach kolkowych (ostre stany zapalne, niedrożności kałowe jelit cienkich), po ostrych chorobach zakaźnych i zabiegach chirurgicznych, przy nieżytkach przewodu pokarmowego oraz niewydolności wątroby i trzustki. **Świnie:** niestrawności związane z upośledzeniem lub brakiem apetytu (anoreksja); przewlekłe nieżyty i atonia przewodu pokarmowego z zaparciami (także u świń ciężarnych i po porodzie); zatrucia pokarmowe, *enteritidis* (kolibakteriozy) w połączeniu z antybiotykami; niewydolność wątroby i trzustki. **Psy:** zaburzenia trawienia różnego tła ze znacznym ograniczeniem apetytu; zaparcia w następstwie atonii przewodu pokarmowego; zaburzenia procesów wydzielniczych wątroby i trzustki.

DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA: Zalecana dawka: 5–10 mg mebutonu na kg m.c. co odpowiada 1 ml produktu na 10–20 kg m.c. Vetahepar podaje się w zależności od gatunku domięśniowo w głębokiej iniekcji lub dożylnie w dawce: **Bydło:** 20–50 ml i.m. lub i.v.; **Cieleta:** 5–15 ml i.m. lub i.v.; **Owce:** 5–6 ml i.m. lub i.v.; **Konie:** 20–30 ml i.v.; **Świnie:** 20–20 ml i.m.; **Prosięta:** 1–2 ml i.m.; **Psy:** 0,1 ml na kg m.c. i.m. lub i.v. Nie podawać produktu w jedno miejsce w ilości większej niż 20 ml bydłu, 10 ml swinom i cielętom oraz 5 ml owcom. Produkt podaje się jednokrotnie. W ciężkich przypadkach dawkę leku podać ponownie w odstępie 24–48 godzin. U koni wyłącznym sposobem podania leku jest powolny wlew dożylny (nie krócej niż 1 minutę). **OKRESY KARENJI:** **Bydło, konie, owce, świnie:** tkanki jadalne – zero dni; mleko – zero dni. **Psy:** nie dotyczy.

PRZECIWWSKAZANIA: Ostre zapalenie trzustki, ciężkie zapalenie wątroby, niedrożności dróg żółciowych (żółtaczka mechaniczna), niedrożności mechaniczne jelit (włóknienia, omotania), niewydolność serca. Nie stosować u kotów. Nie stosować u zwierząt z gorączką. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** **Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:** Domięśniowo produkt podawać w głębokiej iniekcji. Nie podawać produktu w jedno miejsce w ilości większej niż 20 ml bydłu, 10 ml swinom i cielętom oraz 5 ml owcom. U koni jedynym sposobem podania leku jest powolny wlew dożylny. Zwierzęta po podaniu produktu nie powinny być wystawiane na działanie światła słonecznego przez minimum 8 godzin. W przypadku stosowania równocześnie z preparatami przeciwmotylicznymi może dojść do wystąpienia objawów kolki. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Po przypadkowej samoiniekcji, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Reakcje typu przemijające pobudzenie motoryki przewodu pokarmowego, ślinotok, zwiększona potliwość, łzawienie, wzmożone oddawanie moczu i/lub ciemne zabarwienie kału występują w przypadku dożylnej drogi podania produktu. Lek może powodować wystąpienie w miejscu iniekcji domięśniowej krótkotrwałej samoistnie ustępującej bolesności. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza – Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1371/03. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o., ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 04.11.2013 r.

VETAKETAM® 100 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Vetaketam, 100 mg/ml, roztwór do

wstrzykiwań dla psów, kotów, koni, bydła, owiec i świń. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** substancja czynna: Ketamina 100 mg/ml (w postaci ketaminy chlorowodoru 115,33 mg/ml); substancje pomocnicze: Chlorobutanol (w postaci chlorobutanolu półwodnego), Woda do wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do wstrzykiwań. Klarowny roztwór. **WSKAZANIA:** Znieczulenia po uprzedniej premedykacji w celu wykonania krótkotrwałych 10–40 minutowych zabiegów chirurgicznych, niewywołujących bólu trzewnego (np. usuwanie kamienia naczyniowego, usuwanie ciał obcych z jamy ustnej, przelęku, nacinanie ropni, zmiana opatrunków, badania RTG, badania kliniczne zwierząt agresywnych i pobudliwych). Pełne znieczulenie z premedykacją, w połączeniu z innymi środkami (miorelaksacyjnymi, przeciwbólowymi, innymi anestetykami lub neuroleptykami) np. do operacji złamań, repozycji zwichnięcia, kastracji, amputacji, cesarskiego cięcia, laparotomii, usuwania guzów nowotworowych, nacięcia ropni, operacji przepuklin, krioterapii grudkowego zapalenia trzeciej powieki, a także indukcji znieczulenia wziewnego (np. w zabiegach okulistycznych). **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** **Psy i koty:** 3–15 mg/kg m.c. domięśniowo i dożylnie. **Konie:** 0,8–2,2 mg/kg m.c. dożylnie. **Kuce:** 1,65 mg/kg m.c. dożylnie. **Bydło:** 2,0–5,0 mg/kg m.c. dożylnie; cielęta 5 mg/kg m.c. domięśniowo. **Owce:** 10–20 mg/kg m.c. domięśniowo; 2,2–4,4 mg/kg m.c. dożylnie. **Świnie:** 10–15 mg/kg m.c. domięśniowo; 2–5 mg/kg m.c. dożylnie. Dożylnie produkt powinien być stosowany w bardzo powolnych wlewach. **Stosowanie w połączeniu z atropiną lub ksylazyną:** **Koty:** podać domięśniowo atropinę w dawce 0,05 mg/kg m.c. z 1,1 mg/kg m.c. ksylazyny; po upływie 10–15 minut podać do 15 mg/kg m.c. ketaminy. **Psy:** podać domięśniowo atropinę w dawce 0,05 mg/kg m.c., następnie po upływie 15 minut 1,1 mg/kg m.c. ksylazyny; po 5 minutach podać do 15 mg/kg m.c. ketaminy. **Konie:** podać dożylnie ksylazynę w dawce 1,1 mg/kg m.c.; po 5 minutach podać 2,2 mg/kg m.c. ketaminy dożylnie. Kucom podawać ketaminę w dawce 1,65 mg/kg m.c. dożylnie. Znieczulenie ketaminą nie jest długie i średnio wynosi: 9,8 minut u krów, 15 minut u ludzi, natomiast u świń 24 minuty. **OKRESY KARENJI:** **Bydło, owce, świnie, konie:** tkanki jadalne – 3 dni. Nie stosować u bydła i owiec w okresie laktacji. **Psy, koty:** nie dotyczy. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować u zwierząt z niewydolnością układu krążenia, niewydolnością wątroby i nerek. Nie stosować u zwierząt z nadciśnieniem, urazami głowy, otwartymi urazami gałki ocznej lub w przypadku zwiększonego ciśnienia wewnątrzgałkowego. Nie stosować u zwierząt w stanie szoku lub nadmiernie pobudzonych. Nie stosować u zwierząt ze stwierdzoną padaczką. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub chlorobutanol. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Przed podaniem produktu należy zastosować 12 godzinną głodówkę. Należy zwrócić uwagę, że ketamina lepiej znosi ból somatyczny niż ból trzewny, dlatego w celu uzyskania pełnego znieczulenia należy uzupełnić znieczulenie innymi środkami. Po zastosowaniu ketaminy odruch gardłowy i krtańowy, a także rogówkowy nie ulegają osłabieniu. Nie zaleca się stosowania produktu bez podania odpowiedniego środka miorelaksacyjnego do zabiegów w obrębie gardła, krtań, tchawicy, oskrzeli, a także w diagnostycznych zabiegach endoskopowych. Podczas stymulacji odruchy te nasilają się, co powoduje trudności podczas intubacji pacjentów. W związku z brakiem zniesienia czucia trzewnego, wpływem pobudzającym na perystaltykę jelit oraz zwiększeniem napięcia mięśni, ketamina nie używa się jako monoanestetyku w przypadku operacji w obrębie jamy brzusznej i klatki piersiowej. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** **Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt:** Dożylnie produkt powinien być stosowany w bardzo powolnych wlewach.

Ketamina zwiększa wydzielanie śliny i wydzielniczość w drogach oddechowych, co może prowadzić do zachłyśnięcia się i niedrożności dróg oddechowych. Z tego powodu do premedykacji zaleca się stosowanie środków antycholinergicznych. W czasie trwania znieczulenia przy użyciu ketaminy powieki pozostają otwarte, dlatego należy pamiętać o zabezpieczeniu oka przed wysychaniem rogówki. Podczas wybudzenia pacjentów znieczulonych przy użyciu ketaminy mogą pojawiać się halucynacje i majaczenie. Dodatkowo może występować nieborność ruchowa, zwiększenie aktywności motorycznej, nadwrażliwość na dotyk, nadreaktywność, a nawet agresja. Podczas wybudzenia należy zapewnić zwierzętom ciszę i spokój oraz ochronę przed samookaleczeniem. Należy zmniejszyć dawki ketaminy w przypadku zwierząt, u których doszło do dużej utraty krwi. Ponieważ ketamina zwiększa liczbę uderzeń serca na minutę oraz zużycie tlenu i zapotrzebowanie mięśnia sercowego na tlen, należy stosować ją z największą ostrożnością u pacjentów z chorobą mięśnia sercowego. Ketamina powoduje umiarkowaną depresję oddechową. Często powoduje zmniejszenie liczby oddechów i objętości minutowej. Po podaniu ketaminy pojawia się charakterystyczny typ oddychania polegający na pojawieniu się długich okresów bezdechu po wdechu, dlatego podczas trwania znieczulenia należy kontrolować pracę serca i płuc. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Vetaketam jest produktem o bardzo silnym działaniu. Należy zachować szczególną ostrożność w celu uniknięcia samoiniekcji. W przypadku niezamierzonego wstrzyknięcia preparatu osobie podającej produkt może dojść do zniesienia czucia, a po około 10 minutach utraty przytomności, trwającej 10–15 minut. Po wybudzeniu może wystąpić amnezja i halucynacje. Po przypadkowej samoiniekcji należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Nie należy prowadzić pojazdów. W przypadku zetknięcia się produktu ze skórą, błonami śluzowymi miejsca te niezwłocznie przepłukać wodą. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Po podaniu ketaminy możliwa jest depresja układu oddechowego, bezdech, duszność, zatrzymanie akcji serca. Działaniem ubocznym podczas stosowania ketaminy są stany spastyczne mięśni szkieletowych, ich skurcze toniczno-kloniczne, a nawet stany pobudzenia objawiające się wzmożonym napięciem mięśni, drgawkami i wydawaniem głosu. Drgawki występujące u psów i koni pojawiają się zarówno tuż po podaniu ketaminy, jak i w czasie odzyskiwania przytomności. Są one rzadko obserwowane u kotów. Wzmożone napięcie mięśni szkieletowych, skurcze toniczno-kloniczne, opistotonus oraz nadmierne ślinienie się stwierdzono u 5% psów znieczulonych ketaminą. Ketamina zwiększa wydzielanie śliny i wydzielniczość w drogach oddechowych, co może prowadzić do zachłyśnięcia się i niedrożności dróg oddechowych, w niektórych przypadkach może dojść do wystąpienia wymiotów – szczególnie gdy ketamina podawana jest jako monoanestetyk u psów i kotów. W niektórych przypadkach może dojść do ocozopłasu i rozszerzenia źrenic. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza – Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1456/04. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o., ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 26.08.2014 r.

VETAMECTIN® 10 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Vetamectin, 10 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań dla bydła, owiec i świń. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 ml produktu zawiera:

substancja czynna: Iwermektyna 10 mg; substancje pomocnicze: Glicerofomal, Glikol propylenowy. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do wstrzykiwań. Płyn o barwie od bezbarwnej do żółtej. **WSKAZANIA:** Zwalczanie pasożytów bydła, owiec i świń.

BYDŁO:

Niczenie:	dojrzałe	stadium L4
<i>Haemonchus placei</i>	x	x
<i>Ostertagia ostertagi</i>	x	x
<i>Trichostrongylus axei</i> , <i>T. colubriformis</i>	x	x
<i>Cooperia oncophora</i> , <i>C. macmurtrei</i> , <i>C. punctata</i> , <i>C. pectinata</i>	x	x
<i>Nematodirus helvetianus</i> , <i>N. spathiger</i>	x	
<i>Bunostomum phlebotomum</i>	x	x
<i>Oesophagostomum radiatum</i>	x	x
<i>Strongyloides papillosus</i>	x	
<i>Dictyocaulus viviparus</i>	x	x
<i>Thelazia</i> spp.	x	

Stawonogi: *Hypoderma bovis*, *H. lineatum* (stadia pasożytnicze), *Haematopinus euryesternus*, *Linognathus vituli*, *Sarcoptes scabiei* var. *bovis*

OWCA:

Niczenie:	dojrzałe	stadium L4
<i>Haemonchus contortus</i>	x	x (w tym drzemiacze L4)
<i>Ostertagia circumcincta</i>	x	x
<i>Trichostrongylus axei</i> , <i>T. vitrinus</i>	x	
<i>T. colubriformis</i>	x	x
<i>Cooperia curticei</i> , <i>C. oncophora</i>	x	x
<i>Nematodirus filicollis</i> , <i>N. spathiger</i>	x	x
<i>Strongyloides papillosus</i>	x	x
<i>Chabertia ovina</i>	x	x
<i>Oesophagostomum venulosum</i>	x	x
<i>Dictyocaulus filaria</i>	x	x

Stawonogi: *Sarcoptes scabiei* var. *ovis*

ŚWINIA:

Niczenie:	dojrzałe	stadium L4
<i>Ascaris suum</i>	x	x
<i>Hyostromylus rubidus</i>	x	x
<i>Oesophagostomum</i> spp.	x	x
<i>Strongyloides ransomi</i>	x	
<i>Metastrongylus</i> spp.	x	
<i>Trichuris suis</i>	x	

Stawonogi: *Sarcoptes scabiei* var. *suis*, *Haematopinus suis*

DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA: Veta-mectin podaje się wyłącznie drogą podskórną, u wszystkich gatunków zwierząt – w fałd skóry przed lub za łopatką w następujących dawkach: **Bydło, owce:** 0,2 ml/10 kg m.c. (0,2 mg iwermektyny/1 kg m.c.); **Świnie:** 0,3 ml/10 kg m.c. (0,3 mg iwermektyny/1 kg m.c.). **OKRESY KARENCJI:** Tkanki jadalne: **Bydło:** 49 dni, **Owce:** 42 dni, **Świnie:** 28 dni. Nie stosować u krów i owiec produkujących mleko przeznaczone do spożycia przez ludzi. Nie stosować u krów mlecznych poza okresem laktacji, w tym ciężarnych jałówek, co najmniej 60 dni przed wycieleniem. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie podawać domięśniowo lub dożylnie. Nie podawać u innych gatunków zwierząt. Przypadki nietolerancji ze skutkiem śmiertelnym były notowane u psów, zwłaszcza rasy collie, owczarek staroangielski, ras pokrewnych i mieszańców oraz u zółwi. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na substancję czynną lub dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Należy unikać wymienionych poniżej praktyk, które mogą zwiększać ryzyko

rozwoju oporności i w konsekwencji prowadzić do braku skuteczności terapii: zbyt częstego i powtarzanego stosowania środków przeciwpasożytniczych należących do tej samej klasy przez długi czas; podawania zbyt małych dawek, wskutek niedoszacowania masy ciała, niewłaściwego sposobu podawania produktu lub braku urządzeń dozujących umożliwiających podanie odpowiedniej dawki. Przypadki kliniczne, w których występuje podejrzenie o wystąpieniu oporności na lek, należy zbadać stosując odpowiednie testy (np. *Faecal Egg Count Reduction Test*). W przypadku, gdy wynik testu/ów wskazuje na duże prawdopodobieństwo istnienia oporności na lek, należy zastosować lek należący do innej klasy farmakologicznej i posiadający inny mechanizm działania. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Nie stosować produktu w okresie jesiennej migracji larw gza bydłowego – *Hypoderma bovis* i *Hypoderma lineatum*. W celu uniknięcia skutków ubocznych związanych z zamieraniem larw w kanale kręgowym i przełyku, zaleca się stosowanie produktu w okresie zimy. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Przy podawaniu leku zachować odpowiednie środki ostrożności; nie jeść, nie pić, nie palić i umyć ręce po zakończeniu zabiegów. Zachować ostrożność aby uniknąć samoiniekcji. W miejscu samoiniekcji produkt może wywołać miejscowe podrażnienie i/lub reakcje bólowe. Po przypadkowej samoiniekcji, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** U owiec po podaniu iwermektyny w iniekcji podskórnej wystąpić może przemijająca i krótkotrwała bolesność w miejscu wstrzyknięcia. Sporadycznie po podaniu podskórnym produktu stwierdzano u zwierząt wystąpienie obrzęku w miejscu iniekcji. Wszystkie te reakcje ustępowały samoistnie. **Wyjątki dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza – Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1067/00. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o., ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 16.09.2015 r.

VETAXYL® 20 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Vetaxyl, 20 mg/ml, roztwór do wstrzykiwań dla bydła, koni, psów i kotów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** substancja czynna: Ksylazyna 20 mg/ml (w postaci ksylazyny chlorowodoru 23,31 mg/ml); substancje pomocnicze: p-Hydroksybenzoesan metylu (E218), Sodu wodorowęglan, Sodu chlorek, Woda do wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do wstrzykiwań. Bezbarwny, klarowny roztwór. **WSKAZANIA:** Sedacja, analgezja i zwióczenie mięśni w celu poskromienia zwierząt przy transporcie, zabiegach leczniczych i pielęgnacyjnych u zwierząt nerwowych, przy badaniach lekarskich w tym przy wykonywaniu badania rentgenowskiego, badaniu jamy ustnej, genitaliów i przy badaniu rektalnym. Premedykacja przy prostych zabiegach chirurgicznych lub w przypadku znieczulenia złożonego z użyciem innych analgetyków, środków narkotycznych lub anestezji wziewnej. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** **Bydło:** podanie domięśniowe – 0,25–1,5 ml Vetaxylu/100 kg m.c. (0,05–0,3 mg ksylazyny/kg m.c.). Wielkość dawki zależy od oczekiwanego efektu działania. Po zastosowaniu niskich i średnich dawek (0,05–0,1 mg ksylazyny/kg m.c.) zwierzę pozostaje w pozycji stojącej. Wyższe dawki powodują głęboką sedację i zniesienie napięcia mięśniowego. **Konie:** podanie dożylnie – 3–5 ml Vetaxylu/100 kg m.c. (0,6–1,0 mg ksylazyny/kg m.c.). **Psy:** podanie domięśniowe lub dożylnie - i.m.: 0,5–1,5 ml Vetaxylu/10 kg m.c. (1,0–3,0 mg ksylazyny/kg m.c.); i.v.: 0,25–0,5 ml Vetaxylu/10 kg m.c. (0,5–1,0 mg ksylazyny/kg m.c.).

Koty: podanie domięśniowe – 0,05–0,15 ml/kg m.c. (1,0–3,0 mg ksylazyny/kg m.c.). **OKRESY KARENCJI:** **Bydło:** tkanki jadalne – 3 dni; mleko – 3 dni. **Konie:** tkanki jadalne – 3 dni. **Psy, koty:** nie dotyczy. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadkach znanej nadwrażliwości na substancję czynną lub dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować w przypadku niedrożności przewodu pokarmowego (skręt żołądka, uwięźnięcie, zatkanie przełyku) u psów i kotów ze względu na działanie wymiotne ksylazyny. Nie podawać dotętniczo. Nie stosować u zwierząt z ciężkimi zaburzeniami czynności serca i układu oddechowego i upośledzeniem funkcji wątroby lub nerek. Nie stosować u zwierząt w szoku i wyniszczonych, niedożywionych i odwodnionych. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Działanie przeciwbólowe samej ksylazyny może być niewystarczające lub może nie obejmować całego okresu sedacji, dlatego przy wykonywaniu bolesnych zabiegów należy stosować środki przeciwbólowe. Należy zapewnić zwierzętom ciszę, spokój, ponieważ bodźce zewnętrzne mogą utrudniać wystąpienie efektu sedacji. Ksylazyna zaburza termoregulację, dlatego zwierzęta należy przetrzymywać w ciepłym miejscu. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA U ZWIERZĄT:** Przed zastosowaniem produktu u zwierząt z chorobami krążenia lub w złym stanie ogólnym i starych, należy dokładnie rozważyć i ocenić stosunek ryzyka do korzyści. Zwierzęta stare i wyczerpane mogą być bardziej wrażliwe na działanie ksylazyny, natomiast pobudzone mogą wymagać większych dawek. Bydło jest szczególnie wrażliwe na działanie ksylazyny. Dawki powyżej 0,5 mg/kg (i.m.) mogą wywołać depresję oddechowo-krążeniową. Z tego względu konieczne jest bardzo precyzyjne dawkowanie. W celu zapobieżenia zakrzepieniu się śliną lub wymiocinami, głowa zwierzęcia powinna być niżej od reszty ciała. U znieczulanego bydła należy zachować pozycję mostkową w celu zapobiegania wzdęciom. U brachycefalicznych ras psów i kotów po podaniu ksylazyny mogą wystąpić trudności w oddychaniu. Ksylazyna hamuje motorykę przewodu pokarmowego. U bydła może to skutkować wzdęciem zwacza, u koni może dojść do zastój treści i toksemii wraz z dalszymi konsekwencjami. W związku z tym u znieczulanego bydła należy zachować pozycję mostkową. U koni należy unikać podawania produktu zwierzętom z zaburzeniami pracy jelita ślepego i stosować ostrożnie u koni z predyspozycjami do ochwatu. U wszystkich zwierząt należy zachować 12 godzinową głodówkę przed podaniem produktu. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: W przypadku niezamierzonego połknięcia lub samowstrzyknięcia należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem i przedstawić ulotkę dołączoną do opakowania, ale NIE NALEŻY PROWADZIĆ POJAZDU, z uwagi na możliwość wystąpienia uspokojenia polekowego i zmian ciśnienia tętniczego krwi. Należy unikać kontaktu ze skórą, oczami i śluzówką. W przypadku kontaktu z odsłoniętą skórą należy niezwłocznie zmyć skórę dużą ilością wody. Należy zdjąć zanieczyszczone produktem ubranie, które znajduje się w bezpośrednim kontakcie ze skórą. W przypadku niezamierzonego przedostania się produktu do oka należy przemyć oko dużą ilością wody. W razie wystąpienia objawów należy skontaktować się z lekarzem. Jeśli kobieta w ciąży podaje produkt, powinna podjąć szczególne środki ostrożności, zabezpieczając przed samowstrzyknięciem, z uwagi na możliwość wystąpienia skurczów macicy i zmniejszenia ciśnienia tętniczego płodu po przypadkowym narażeniu ogólnoustrojowym. Wskazówki dla lekarzy: Ksylazyna jest agonistą receptorów alfa2-adrenergicznych; jej wchłonięcie może wywołać zależne od dawki objawy kliniczne, takie jak: uspokojenie polekowe, depresja ośrodkowego oddechowego, bradykardia, niedociśnienie, suchocha w jamie ustnej i hiperglikemia. Zgłaszano również komorowe zaburzenia rytmu. Zaburzenia oddechowe i hemodynamiczne powinny być leczone objawowo.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA): Początkowy wzrost ciśnienia, bradykardia, a następnie spadek ciśnienia. Zaburzenia pracy serca, zwolnienie tętna i oddechu, zaburzenia termoregulacji, podniecenie. U psów i kotów wymioty. W przypadku podania domięśniowego u psów i kotów obserwuje się reakcje bólowe. U bydła nieprzygotowanego dietetycznie – skurcze macicy, ślinotok, ograniczenie motoryki żwacza, wzdęcia. U kłacz – skurcze macicy, u ogierów/walchów – wypadnięcie prącia. U koni możliwe jest wystąpienie bloków przedzionkowo-komorowych i drgawek toniczno-klonicznych, a po podskórnym podaniu ksyłazyny obserwowany był obrzęk i martwica w miejscu podania. **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza – Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 1493/04. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Vet-Agro Sp. z o.o. ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin. ChPL: 26.08.2014 r.

VETROXY® LA 200 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Vetroxy LA 200 mg/ml roztwór do wstrzykiwań dla bydła, owiec i świń. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 ml zawiera: substancja czynna: Oksytetracyklina 200,0 mg (co odpowiada 216 mg oksytetracykliny dwuwodnej), substancje pomocnicze: Sodu formaldehydosulfoksyłan dwuwodny, Magnezu tlenek, lekki, Dimetyloacetamid, Disodu edetynian, Etanoloamina (do ustalenia pH), Kwas solny zstężony (do ustalenia pH), Woda do wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do wstrzykiwań. Klarowny, bursztynowy roztwór. **WSKAZANIA:** Leczenie zakażeń wywołanych przez bakterie wrażliwe na oksytetracyklinę u bydła, owiec i świń: **Bydło:** Pastereloza i zakażenia układu oddechowego wywołane przez *Mannheimia haemolytica* lub *Pasteurella multocida*; Zakażenia pępka i septyczne zapalenie stawów wywołane przez *Trueperella pyogenes*, *Escherichia coli* lub *Staphylococcus aureus*; Kliniczne zapalenie wymienia wywołane przez *Trueperella pyogenes*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae* lub *Streptococcus uberis*; Zapalenie macicy wywołane przez *Escherichia coli*; **Owce:** Pastereloza i zakażenia układu oddechowego wywołane przez *Mannheimia haemolytica* lub *Pasteurella multocida*; Zakażenia pępka i septyczne zapalenie stawów wywołane przez *Trueperella pyogenes* lub *Escherichia coli*; Kliniczne zapalenie wymienia wywołane przez *Trueperella pyogenes*, *Escherichia coli* lub *Staphylococcus aureus*; Różycza wywołana przez *Erysipelothrix rhusiopathiae*. Produkt można także stosować w leczeniu i metafaktyce enzoootycznego ronienia u owiec wywołanego przez *Chlamydophila abortus*. **Świnie:** Pastereloza i zakażenia układu oddechowego wywołane przez *Mannheimia haemolytica* lub *Pasteurella multocida*; Zakażenia pępka i septyczne zapalenie stawów wywołane przez *Trueperella pyogenes*, *Escherichia coli* lub *Staphylococcus aureus*; Kliniczne zapalenie wymienia wywołane przez *Escherichia coli*; Różycza wywołana przez *Erysipelothrix rhusiopathiae*; Zakażne zanikowe zapalenie nosa wywołane przez *Bordetella bronchiseptica* lub *Pasteurella multocida*. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Zalecana dawka to 20 mg/kg m.c. (co odpowiada 1 ml na 10 kg m.c.) w głębokim wstrzyknięciu domięśniowym. Aby zapewnić prawidłowe dawkowanie i uniknąć podania zbyt małej dawki produktu, należy możliwie najdokładniej określić masę ciała zwierzęcia. Produkt zalecany wyłącznie do jednorazowego podania. Korek można bezpiecznie przekłuwać maksymalnie 35 razy. Przy leczeniu grup zwierząt należy stosować igłę do nabierania. Maksymalna objętość produktu na jedno miejsce wstrzyknięcia wynosi: **Bydło:** 20 ml, **Świnie:** 10 ml, **Owce:** 5 ml. **OKRESY KARENJI:** **Bydło:** Tkanki jadalne: 31 dni, Mleko: 10 dni. **Owce:** Tkanki jadalne: 9 dni, Mleko: 7 dni. **Świnie:** Tkanki jadalne: 18 dni. **PRZECIWSKAZANIA:**

Nie stosować u koni, psów i kotów. Nie stosować u zwierząt z uszkodzeniem wątroby lub nerek. Nie stosować w przypadku stwierdzonej nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Brak. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Nie rozcieńczać. Nie należy podawać innych produktów leczniczych weterynaryjnych w to samo miejsce. Produkt należy stosować w oparciu o wyniki badań lekowności bakterii wyizolowanych od zakażonego zwierzęcia. Jeśli nie jest to możliwe, leczenie powinno być oparte na lokalnych (obowiązujących w danym regionie lub w danym gospodarstwie) informacjach epidemiologicznych na temat lekowności bakterii docelowych. Przy stosowaniu produktu należy uwzględnić oficjalne i lokalne wytyczne dotyczące stosowania substancji przeciwdrobnoustrojowych. Stosowanie produktu niezgodnie z instrukcjami zawartymi w ChPLW może prowadzić do rozpowszechnienia bakterii opornych na oksytetracyklinę oraz zmniejszenia skuteczności leczenia innymi tetracyklinami ze względu na możliwość wystąpienia oporności krzyżowej. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Dimetyloacetamid (substancja pomocnicza) może działać szkodliwie na płód, dlatego kobiety w wieku rozrodczym powinny zachować szczególną ostrożność, aby podczas podawania produktu nie dopuścić do ekspozycji na produkt wskutek rozlania na skórę czy przypadkowego samowstrzyknięcia. Produktu nie powinny podawać kobiety, które są w ciąży, przyspuszczają, że mogą być w ciąży lub próbują zajść w ciążę. U osób uczulonych produkt może wywołać reakcje alergiczne. Osoby o znanej nadwrażliwości na tetracykliny powinny unikać kontaktu z produktem. Produkt może podrażniać oczy i skórę. Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami. Jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu ze skórą lub oczami, przemyć skażone miejsce dużą ilością wody. Zachować ostrożność, aby zapobiec przypadkowemu samowstrzyknięciu. Po przypadkowym samowstrzyknięciu należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Po użyciu umyć ręce. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** Mimo, że produkt jest dobrze tolerowany, obserwowano bardzo rzadkie przypadki łagodnej, miejscowej reakcji o charakterze przejściowym. Tetracykliny mogą ponadto powodować reakcje fotoalergiczne, a w rzadkich przypadkach — hepatotoksyczność i zaburzenia składu krwi. Podanie oksytetracykliny młodym zwierzętom może spowodować żółte, brązowe lub szare przebarwienie kości i zębów. Duże dawki lub przewlekłe podawanie może opóźnić wzrost i gojenie kości. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza – Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 2786/18. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Bimeda Animal Health Limited., 2,3 & 4 Airton Close, Tallaght, Dublin 24, Irlandia. **LOKALNY PRZEDSTAWICIEL PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vet-Agro TRADING Sp. z o.o. ul. Mełgiewska 18, 20-234 Lublin. ChPL: 30.12.2020 r.

ZIAPAM® 5 mg/ml

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Ziapam 5 mg/ml roztwór do wstrzykiwań

dla psów i kotów. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** 1 ml roztworu zawiera: substancja czynna: Diazepam 5,0 mg; substancje pomocnicze: Alkohol benzylový (E1519), Kwas benzoosowy (E210), Benzoosan sodu (E211), Glikol propylenowy, Etanol (96 procent), Sodu wodorotlenek (do ustalenia pH), Woda do wstrzykiwań. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Roztwór do wstrzykiwań. Zielonkawożółty, przezroczysty płyn. **WSKAZANIA:** **Dla kotów i psów:** Do krótkotrwałego leczenia zaburzeń drgawkowych oraz skurczów mięśni szkieletowych pochodzenia ośrodkowego i obwodowego. W ramach protokołu wstępnego znieczulenia lub sedacji. **DAWKOWANIE I DROGI PODAWANIA:** Podawać wyłącznie w powolnej iniekcji dożylniej. **Dla psów i kotów:** **Krótkotrwałe leczenie zaburzeń drgawkowych:** 0,5 mg diazepam/kg masy ciała (co odpowiada 0,5 ml/5 kg). Podawany we wstrzyknięciu dożylnym (tzw. bolusie) powtarzanym do trzech razy, po upływie nie mniej niż 10 minut za każdym razem. **Krótkotrwałe leczenie skurczów mięśni szkieletowych:** 0,5-2,0 mg/kg masy ciała (co odpowiada 0,5-2,0 ml/5 kg). **W ramach protokołu sedacji:** 0,2-0,6 mg/kg masy ciała (co odpowiada 0,2-0,6 ml/5 kg). **W ramach protokołu wstępnego znieczulenia:** 0,1-0,2 mg/kg masy ciała (co odpowiada 0,1-0,2 ml/5 kg). **PRZECIWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadkach nadwrażliwości na substancję czynną lub na dowolną substancję pomocniczą. Nie stosować w przypadkach poważnej choroby wątroby. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Wyłącznie do podawania dożylnego (i.v.). Istnieje prawdopodobieństwo, że diazepam stosowany w monoterapii okaże się mniej skuteczny, jako środek uspokajający w przypadku już pobudzonych zwierząt. Diazepam może powodować sedację i dezorientację, dlatego też należy zachować ostrożność przy podawaniu go zwierzętom wykorzystywanym do pracy, takim jak psy wojskowe, policyjne czy służbowe. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Należy zachować ostrożność podczas stosowania tego produktu u zwierząt z chorobą wątroby lub nerek, a także u zwierząt osłabionych, odwodnionych, otyłych, z anemią lub w podeszłym wieku. Należy zachować ostrożność podczas stosowania tego produktu u zwierząt w stanie szoku, śpiączki lub w znacznej depresji oddechowej. Należy zachować ostrożność podczas stosowania tego produktu u zwierząt dotkniętych jaskrą. Nie zaleca się stosowania diazepam do kontroli zaburzeń drgawkowych u kotów w przypadku przewlekłego zatrucia z powodu chloroformu, gdyż może to nasilić toksyczność związków fosforoorganicznych. Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom: Osoby o znanej nadwrażliwości na diazepam lub na substancje pomocnicze powinny unikać kontaktu z produktem leczniczym weterynaryjnym. Produkt ten może powodować podrażnienie skóry. Unikać kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą, zmyć produkt wodą i mydłem. W przypadku nie ustępującego podrażnienia zasięgnąć porady lekarza. Umyć ręce po zastosowaniu produktu. Produkt ten może powodować podrażnienie oczu. Unikać kontaktu z oczami. W przypadku dostania się produktu do oczu natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody i zwrócić się o pomoc lekarską, jeżeli podrażnienie utrzymuje się. Diazepam jest substancją działającą depresyjnie na ośrodkowy układ nerwowy. Należy zachować ostrożność w celu uniknięcia samoiniekcji. W razie przypadkowej samoiniekcji, należy niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską oraz przedstawić lekarzowi ulotkę informacyjną lub opakowanie. Nie prowadzić pojazdów, ponieważ może wystąpić sedacja. Diazepam może działać szkodliwie na płód i dziecko w łonie matki. Diazepam i jego metabolity przenikają do mleka matki, a tym samym wywierają skutek farmakologiczny na karmionego piersią noworodka. Dlatego też kobiety w wieku rozrodczym oraz karmiące piersią matki nie powinny mieć kontaktu z tym produktem. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTO-**

TLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA): Szybkie podanie dożylnie może powodować niedociśnienie tętnicze, zaburzenia serca oraz zakrzepowe zapalenie żył. W rzadkich przypadkach, głównie u psów małych ras, można zaobserwować reakcje paradoksalne (takie jak pobudzenie, agresję, działanie odhamowujące), dlatego też należy unikać stosowania diazepam, jako jedynego środka u potencjalnie agresywnych zwierząt. W bardzo rzadkich przypadkach stosowanie diazepam u kotów może spowodować ostrą martwicę wątroby i jej niewydolność. Inne zgłoszone działania obejmują wzrost apetytu (głównie u kotów), ataksję, dezorientację, a także zmiany w czynnościach umysłowych i zachowaniu. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 2807/18. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** DOMES PHARMA S.C., 57 rue des Bardines, 63370 Lempdes, Francja. **LOKALNY PRZEDSTAWICIEL PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vet-Agro TRADING Sp. z o.o. ul. Mełgiewska 18, 20-234 Lublin. ChPL: 20.12.2020 r.

ZOOTYL® 945 000 IU/g

NAZWA PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO: Zootyl 945 000 IU/g proszek do podania w wodzie do picia dla świń, kur i indyków. **SKŁAD JAKOŚCIOWY I ILOŚCIOWY:** Każdy gram proszku zawiera: substancja czynna: Tylozyny winian 945 000 IU; substancje pomocnicze: brak. **POSTAĆ FARMACEUTYCZNA:** Proszek do podania w wodzie do picia. Biały do umiarkowanie żółtego proszek. **WSKAZANIA:** **Kury** (brojlery i kury noski): leczenie i metafilaktyka chronicznych zakażeń układu oddechowego (CRD). Leczenie martwiczego zapalenia jelit wywołanego przez *Clostridium perfringens*. **Indyki:** leczenie i metafilaktyka zakaźnego zapalenia zatok. **Świnie:** leczenie rozrostowego zapalenia jelit lub zapalenia jelita krętego powodowanego przez *Lawsonia intracellu laris*. Przed zastosowaniem metafilaktycznym należy potwierdzić występowanie choroby w stadzie. **DAWKOWANIE I DROGA PODAWANIA:** Podanie w wodzie do picia. **Kury:** Leczenie i metafilaktyka chronicznych zakażeń układu oddechowego (CRD): 43800-87600 IU/kg m.c./dobę (co odpowiada 50-100 mg produktu/kg m.c.). Metafilaktyka chronicznych zakażeń układu oddechowego: Brojlery: 1. tydzień - przez 3 dni; 4. tydzień - przez 1 dzień; Kury noski: 1. tydzień - przez 3 dni; 4. tydzień - przez 1 dzień; Od 9 do 12 tygodnia - przez 2 dni; Od 18 do 20 tygodnia - przez 2 dni. Leczenie chronicznych zakażeń układu oddechowego (CRD): brojlery i kury noski: przez 3 do 5 dni. Leczenie martwiczego zapalenia jelit: 8800-17500 IU/kg m.c./dobę (co odpowiada 10-20 mg produktu/kg m.c.) przez 3 dni. **Indyki:** Leczenie i metafilaktyka zakaźnego zapalenia zatok: 43800 - 87600 IU/kg m.c./dobę (co odpowiada 50 - 100 mg produktu/kg m.c.). Metafilaktyka: 1. tydzień - przez 5 dni; 4. tydzień - przez 1 dzień. Leczenie: przez 5 dni. **Świnie:** Leczenie zapalenia jelita krętego: 4380-8760 IU/kg m.c./dobę (co odpowiada 5-10 mg produktu/kg m.c.) przez 7 dni. **Wszystkie gatunki:** Aby zapewnić wymaganą ilość substancji czynnej w mg na litr wody, należy wykonać następujące obliczenia: (Dawka (mg/kg m.c. produktu/dzień) X Średnia masa ciała (kg) leczonych zwierząt)/Średnie dzienne zużycie wody (litry) na zwierzę na dzień = mg produktu na litr wody do picia. Aby zapewnić prawidłowe dawkowanie, należy jak najdokładniej określić masę ciała, aby uniknąć podania zbyt małej

dawki. Wymagane/obliczone dawki należy mierzyć za pomocą odpowiednio skalibrowanych urządzeń ważących. Należy zapewnić wystarczający dostęp do systemu zaopatrzenia w wodę dla leczonych zwierząt, aby zapewnić odpowiednie spożycie wody. Żadne inne źródło wody do picia nie powinno być dostępne w okresie leczenia. Woda z produktem leczniczym weterynaryjnym musi być ponownie przygotowywana co 24 godziny. Pobór wody z produktem leczniczym weterynaryjnym zależy od stanu klinicznego zwierząt. Aby uzyskać prawidłowe dawkowanie, należy odpowiednio dostosować stężenie produktu przeciwdrobnoustrojowego. Jeśli poszczególne zwierzęta wykazują oznaki poważnej infekcji, takie jak zmniejszone spożycie wody lub paszy, należy je leczyć indywidualnie, na przykład produktami do wstrzykiwań. **OKRESY KARENCEJ:** Tkanki jadalne: **Kury i Świnie:** zero dni, **Indyki:** 1 dzień; jaja: zero dni. **PRZECIWWSKAZANIA:** Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na tylozynę lub inne antybiotyki makrolidowe. Nie stosować w przypadku znanej oporności na tylozynę lub oporności krzyżowej na inne makrolidy (MLS-resistance). Nie stosować u zwierząt zaszczepionych szczepionkami wrażliwymi na tylozynę zarówno w tym samym czasie jak też tydzień wcześniej. Nie stosować u zwierząt z zaburzeniami czynności wątroby. Nie stosować u koni. **SPECJALNE OSTRZEŻENIA DLA KAŻDEGO Z DOCELOWYCH GATUNKÓW ZWIERZĄT:** Nie pozostawiać ani nie wylewać wody zawierającej tylozyny winian w miejscu, w którym dzięki zwierzęta lub inne zwierzęta nieobjęte leczeniem mogą mieć do niej dostęp. **SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA:** Specjalne środki ostrożności dotyczące stosowania u zwierząt: Ze względu na prawdopodobną zmienność (czas, położenie geograficzne) wrażliwości bakterii na tylozynę, zaleca się pobranie próbek bakteriologicznych oraz wykonanie badań wrażliwości. Należy unikać podawania zbyt małych dawek i/lub zbyt krótkiego czasu leczenia, ponieważ może to sprzyjać rozwojowi lekooporności bakterii. Zastosowanie produktu niezgodnie z instrukcjami podanymi w ChPLW może zwiększyć częstość występowania bakterii opornych na tylozynę i inne makrolidy. Podczas stosowania tego produktu należy uwzględnić oficjalne i lokalne wytyczne dotyczące produktów przeciwdrobnoustrojowych. U zwierząt z ostrymi infekcjami może wystąpić zmniejszone spożycie wody i paszy, dlatego należy w pierwszej kolejności leczyć je odpowiednim produktem leczniczym weterynaryjnym do wstrzykiwań. Wykazano wysoki wskaźnik oporności in vitro w europejskich szczepach *Brachyspira hyodysenteriae*, co sugeruje, że produkt nie będzie wystarczająco skuteczny w leczeniu dyzenterii świń. Nie pozostawiać ani nie wylewać wody zawierającej tylozyny winian w miejscu, w którym dzięki zwierzęta, lub inne zwierzęta nieobjęte leczeniem, mogą mieć do niej dostęp. **Specjalne środki ostrożności dla osób podających produkt leczniczy weterynaryjny zwierzętom:** Tylozyna może wywoływać podrażnienie. Makrolidy, takie jak tylozyna, mogą powodować nadwrażliwość (alergię) wskutek wstrzyknięcia, inhalacji, połknięcia lub kontaktu ze skórą lub oczami. Nadwrażliwość na tylozynę może prowadzić do reakcji krzyżowych na inne makrolidy i odwrotnie. Reakcje alergiczne na te substancje mogą okazjonalnie mieć przebieg ciężki i w związku z tym należy unikać bezpośredniego kontaktu. Aby uniknąć narażenia podczas przygotowywania wody do picia z dodatkiem produktu leczniczego weterynaryjnego należy nosić kombinezon, okulary ochronne, nieprzepuszczające rękawice, półmaskę z filtrem jednorazowym, zgodną z europejską normą EN149, lub maskę wielokrotnego użytku zgodną z europejską normą EN140, zaopatrzoną w filtr zgodny z normą EN143. Po użyciu należy umyć ręce. W razie przypadkowego kontaktu ze skórą, dokładnie umyć wodą z mydłem. W razie przypadkowego kontaktu z oczami, przemyć oczy dużą ilością czystej, bieżącej wody. Nie przygotowywać produktu w przypadku alergii na jego składniki. Jeśli po narażeniu rozwiną się objawy takie, jak wysypka skórna, należy zgłosić się po pomoc medycz-

ną i pokazać lekarzowi to ostrzeżenie. Obrzęk twarzy, warg lub oczu, bądź trudności z oddychaniem są poważniejszymi objawami i wymagają pomocy lekarskiej w trybie pilnym. **Inne środki ostrożności:** Aby ograniczyć rozwój oporności na środki przeciwdrobnoustrojowe, zaleca się przeprowadzanie okresowych badań wrażliwości. Niewłaściwe stosowanie produktu leczniczego weterynaryjnego może zwiększyć występowanie bakterii opornych na tylozynę i może zmniejszyć skuteczność leczenia innymi makrolidami, linkozamidami i streptograminą B z powodu potencjalnej oporności krzyżowej. **DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE (CZĘSTOTLIWOŚĆ I STOPIEŃ NASILENIA):** W bardzo rzadkich przypadkach u świń obserwowano następujące działania niepożądane: obrzęk błony śluzowej łydki oraz łagodne wypadnięcie odbytu ze światłem, przekrwienie i biegunka. Odwracalne objawy pojawiły się w ciągu 48-72 godzin po rozpoczęciu leczenia. Nie stwierdzono specyficznych działań niepożądanych u kur i indyków. Częstotliwość występowania działań niepożądanych przedstawia się zgodnie z poniższą regułą: bardzo często (więcej niż 1 na 10 leczonych zwierząt wykazujących działanie(a) niepożądane); często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 100 leczonych zwierząt); niezbyt często (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 1000 leczonych zwierząt); rzadko (więcej niż 1, ale mniej niż 10 na 10000 leczonych zwierząt); bardzo rzadko (mniej niż 1 na 10000 leczonych zwierząt, włączając pojedyncze raporty). **Wyłącznie dla zwierząt. Wydany z przepisu lekarza - Rp. Do podania wyłącznie z przepisu lekarza weterynarii. NUMER POZWOLENIA NA DOPUSZCZENIE DO OBROTU:** 3018/20. **NAZWA I ADRES PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** ZOOPAN - Produtos Pecuarios, S.A. Rua da Liberdade 77, 2050-023 Aveiras de Baixo, Portugalia. **LOKALNY PRZEDSTAWICIEL PODMIOTU ODPOWIEDZIALNEGO:** Vet-Agro TRADING Sp. z o.o. ul. Mełgiewska 18, 20-234 Lublin. ChPL: 17.09.2020 r.



P. W. VET-AGRO Sp. z o.o.

ul. Gliniana 32, 20-616 Lublin

Adres do korespondencji:

ul. Mełgiewska 18, 20-234 Lublin

tel. 81 445 23 00, e-mail: vet-agro@vet-agro.pl

www.vet-agro.pl