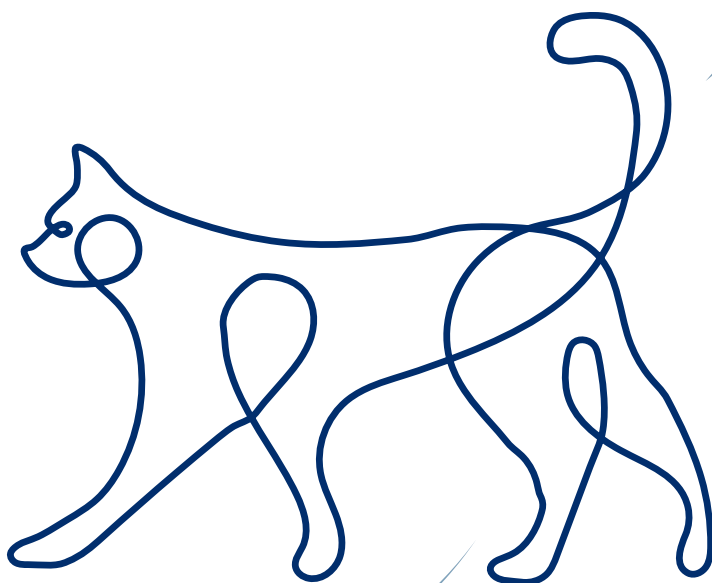




КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ

для дрібних тварин (собаки, коти,
гризуни, декоративні птахи)



Vetsintez LLC



vetsintez



VetsintezGroup

ЗМІСТ

1.	РОНІДАЗОЛ	2
2.	ДУОДЕКС	4
3.	PRO DERMA	6
4.	ГЕПАСАН-ВС	8
5.	АКТИВІЛ-3	10
6.	ТРИМЕРАТИНВЕТ таблетки	12
7.	КІТ-КОМФОРТ	14
8.	ТУРИЛ 5%	16
9.	АНТИ ЗУД суспензія	18
10.	АНТИ ЗУД спрей	20
11.	АНТИ ІНТИМ	22
12.	ПРОВЕРАВЕТ	24
13.	АНТИГЕЛЬМ-ВС таблетки	26
14.	АНТИГЕЛЬМ-ВС суспензія	28
15.	АНТИ СТРЕС valeriana	30
16.	ПЕТ ЕВОЛЮШН	32
17.	PerFect TRIO® КРАПЛІ	35
18.	PerFect TRIO® НАШИЙНИК	38
19.	PerFect® GLOBAL КРАПЛІ для собак	40
20.	PerFect® GLOBAL КРАПЛІ для котів	44
21.	PerFect® VIT&MIN Omega 3+	47
22.	PerFect® НАШИЙНИК	49
23.	PerFect® КРАПЛІ	51
24.	PerFect® Спрей	53
25.	Шампунь PerFect® для довгошерстних котів	55
26.	Шампунь PerFect® Для короткошерстних котів	56
27.	Шампунь PerFect® для котів відновлюючий	57
28.	Шампунь PerFect® для кошенят	59
29.	Шампунь PerFect® для довгошерстних собак	60
30.	Шампунь PerFect® для короткошерстних собак	61
31.	Шампунь PerFect® для собак відновлюючий	62
32.	Шампунь PerFect® для цуценят	64
33.	ЕФЕКТВЕТ для зміцнення кісток та зубів котів	65

34.	ЕФЕКТВЕТ для кастрованих котів та стерилізованих кішок. Профілактика сечокам'яної хвороби	66
35.	ЕФЕКТВЕТ з біотином для здорової шкіри та блискучої шерсті котів	67
36.	ЕФЕКТВЕТ протиалергенний комплекс для собак	68
37.	ЕФЕКТВЕТ з глюкозаміном для суглобів, зміцнення кісток та зубів собак з протизапальним ефектом	69
38.	ЕФЕКТВЕТ з біотином для здорової шкіри та блискучої шерсті собак	70
39.	ЕФЕКТВЕТ УЛЬТРА для котів	71
40.	ЕФЕКТВЕТ УЛЬТРА для собак	73
41.	ЕФЕКТВЕТ НАШИЙНИК COLOR для котів	75
42.	ЕФЕКТВЕТ НАШИЙНИК COLOR для собак	77
43.	ЕФЕКТВЕТ спрей	79
44.	АЛЬБЕНВЕТ 360	81
45.	ДЕТОКСОЛ	83
46.	АМОКСИВЕТ 15% П.Д.	86
47.	ЕНРОФЛОКВЕТ® 10%	89
48.	ОКСИТЕТРАВЕТ® 20%	91
49.	ТИЛОВЕТ 20%	93
50.	ЦЕФТІОФУР-ВС®	95
51.	НОРФЛОКВЕТ® 20%	97
52.	ЦИПРОКОЛ®	99
53.	ШОТАДІН-ВС®	101
54.	ДОРАМАКС	104
55.	КАЛЬТРИМ®	106
56.	ГЕПАКСИН	108
57.	ФЕРРОВЕТ+В12®	110
58.	Триовет - F®	112
59.	ЦІАНОФОР	114
60.	ДЕКАВІТ	116
61.	КАРНІВЕТ-L®	118
62.	ОКСИТОЦИНВЕТ	120
63.	ПРЕГНЕРОН-ВС®	122
64.	ГЕРМЕЦИД – ВС	124
65.	АРГО-СПРЕЙ	126

РОНІДАЗОЛ

Рекомендація щодо застосування

Опис

Таблетки округлої форми від білого до жовтого кольору, зі специфічним запахом складових компонентів.

Склад

Одна таблетка (масою 120 мг) містить діючу речовину:
ронідазол – 30 мг.

Допоміжні речовини: полівінілпіролідон, крохмаль картопляний, стеарат кальцію, тальк, альбумін, сухе молоко, ароматизатор, лактоза.

Фармакологічні властивості

ATCvet QP51, антипротозойні ветеринарні препарати.

Ронідазол (група нітроїмідазольних сполук) діє на найпростіші, трихомонади та анаеробні бактерії. З'єднання продуктів реакції ронідазолу з ДНК найпростіших клітин або бактерій призводить до її загибелі. Створення міцних сполук значно посилює кислий внутрішньоклітинний рівень рН, що, крім іншого, підтверджує вибірккову дію похідних 5-нітроїмідазолу щодо анаеробних бактерій та деяких найпростіших. Крім того, в результаті реакції ронідазолу створюються продукти, що являють собою внутрішньоклітинні донори вільних аеробних радикалів, які додатково ушкоджують інші, ніж ДНК, молекули внутрішньоклітинних. Це посилює клітинне руйнування і призводить до найшвидшої загибелі найпростіших або бактерій.

Після перорального застосування ронідазол майже повністю швидко абсорбується з травного каналу та досягає максимальної концентрації в плазмі крові через 12-14 годин. Його біодоступність становить понад 90%. Термін дії ронідазолу у плазмі після перорального застосування для більшості тварин становить приблизно 11 годин, блокуючи його репродукцію шляхом інгібування синтезу ДНК. Ронідазол, при застосуванні тваринам одноразової пероральної дози, показав, що екскретується 30-36% дози із сечею та 16-40% з калом протягом 24 годин. Подальша екскреція повільна та неповна.

Препарат у рекомендованих дозах не має сенсibilізуючої, ембріотоксичної і тератогенної дії.

Застосування

Профілактика та лікування голубів та декоративних птахів за трихомонозу (*Trichomonas gallinae*), гексамітіазу (*Hexamita columbae*), *Cochlosoma spp.* та інших протозойних захворюваннях, собак та котів при захворюваннях шлунково-кишкового тракту та інших органів і тканин, спричинених найпростішими *Trichomonas spp.* *Giardia spp.*

Дозування

Собаки: при лікуванні тварин, уражених лямбліозом (гіардіозом) *Giardia spp.* таблетки застосовують перорально, 1 раз на добу в дозі 30-50 мг на 1 кг маси тіла тварини курсом 7 днів.

Коти: при лікуванні тварин, уражених лямбліозом (гіардіозом) таблетки застосовують перорально, 1 раз на добу, в дозі: 30мг на 1 кг маси тіла тварини протягом 7 днів. При лікуванні інфекцій, викликаних *Trichomonas foetus* препарат застосовують перорально 1 раз на добу в дозі 30 мг на 1 кг маси тіла тварини курсом 14 днів.

Голуби: Для лікування та профілактики у голубів та декоративних птахів трихомонозу (*Trichomonas gallinae*), гексамітіазу (*Hexamita columbae*) та інших протозойних захворюваннях.

Рекомендована профілактична доза – 1 таблетка на голуба.

Курс лікування: 1-3 діб.

Рекомендована лікувальна доза – 1 таблетка на голуба.

Курс лікування: 3-5 діб.

Протипоказання

Підвищена чутливість до компонентів препарату.

Не застосовувати котам, собакам та птиці з ознаками вірусної інфекції, порушеннями функцій нервової системи, нирок і печінки.

Не застосовувати вагітним та лактуючим тваринам.

Застереження

Препарат застосовувати згідно з рекомендаціями до застосування.

Слід дотримуватися рекомендованих доз.

Лікування тварин та птахів повинно поєднуватися з дезінфекцією приміщень, вольєрів, кліток, де утримуються хворі тварини та птиця, щоб уникнути можливості перезараження.

Домашніх тварин бажано викупати з шампунем, щоб змити спори паразитів, що потрапляють на шерсть.

Форма випуску

Полімерні контейнери по 30, 50, 90 таблеток.

Вторинна упаковка – картонна коробка разом із листівкою-вкладкою.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей та тварин, місце за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

3 роки.



ДУОДЕКС краплі вушні та очні (краплі для зовнішнього застосування)

Опис

Прозорий розчин від безбарвного до світло-жовтого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

дексаметазон (у формі дексаметазону натрію фосфат) – 1,0 мг;

офлоксацин – 3,0 мг.

Допоміжні речовини: натрію тіосульфат, трилон Б, натрію хлорид, бензалконію хлорид, гідроксипропілметилцелюлоза, кислота соляна, натрію гідроксид, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

ДУОДЕКС краплі вушні та очні – комбінований хіміотерапевтичний засіб, що поєднує антибіотик широкого спектра дії з групи фторхінолонів (офлоксацин) та глюкокортикостероїд (дексаметазон) та має антибактеріальні, протизапальні, протиалергійні та десенсибілізуючі властивості.

Дексаметазон – синтетичний глюкокортикостероїд з сильним протинабряковим, антиалергічним та іншими гормональними і метаболічними ефектами.

Протизапальна дія дексаметазону в 30 разів вища ніж у природного кортизолу та у 7-10 разів, ніж у преднізолону. Дексаметазон запобігає розвитку запального процесу: почервоніння, набряку, болючості. Він пригнічує капілярне розширення і фагоцитоз, стабілізує лізосомальні ферменти мембран лейкоцитів, гальмує синтез кінінів, мітоз і міграцію лейкоцитів, інгібує синтез антитіл та запобігає алергічним реакціям, які розвиваються після впливу антигена. Дексаметазон впливає на глюконеогенез, зміщуючи глікоген в протеїні та метаболізм кальцію, затримуючи секрецію кортикотропіну.

Протизапальна дія після закапування триває 4-8 годин. При місцевому застосуванні системна абсорбція є низькою. Після закапування в очі дексаметазон добре проникає в епітелій рогівки, клітини кон'юнктиви та у рідину передньої камери ока, його максимальна концентрація 30 нг/мл реєструється через 2 години, період напіввиведення – 3 години. При застосуванні у вуха максимальна концентрація в крові спостерігається через 15-90 хвилин.

Офлоксацин – антибіотик групи фторхінолонів, що активний проти грамнегативних мікроорганізмів, а саме: *Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Shigella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Camphylobacter spp.*, *Yersinia spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Vibrio spp.*, *Aeromonas spp.*, *Haemophilus spp.*, *Serratia spp.*, *Chlamydia spp.*. Активний щодо деяких грампозитивних мікроорганізмів, зокрема *Staphylococcus spp.* (включаючи пеніциліназо-продуктуючі та метицилін-стійкі штами), *Streptococcus spp.*. Помірно чутливі до офлоксацину *Enterococcus faecalis*, *Pseudomonas spp.*, *Streptococcus pneumoniae*. До препарату також чутливі: *Brucella spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Mycobacterium spp.*.

Механізм дії офлоксацину полягає в інгібуванні бактеріальної ДНК-гірази (топоізомерази II), що зупиняє процес спіралізації та синтез ДНК.

Значною перевагою препарату порівняно з іншими антибіотиками місцевої дії є його висока проникність до рогівки і передньої камери ока. З усіх фторхінолонів офлоксацин має найкращу здатність до проникнення у рогівку і передню камеру ока, його ефективна концентрація у слезовій плівці зберігається навіть через 4 години (240 хвилин) після застосування. При місцевому застосуванні офлоксацину терапевтична концентрація досягається в тканинах ока через 30-60 хвилин. Системна реабсорбція після місцевого введення у кон'юнктивальний мішок є незначною і не має клінічної

значущості. Після одноразового введення препарату у вуха концентрація офлоксацину у сироватці крові була у 1000 разів меншою за концентрацію при пероральному прийомі.

Застосування

Лікування собак, котів, дрібних декоративних тварин (декоративних кролів, хом'яків, щурів, мишей, мурчаків, папуг, канарок) при гострих та хронічних запаленнях очей і вух, які є наслідком бактеріального, хімічного або травматичного впливу – кон'юнктивіт, блефарит, кератокон'юнктивіт, ірит, іридоцикліт, дакриоцистит, кератит (без ушкодження епітелію), ерозії рогівки, хламідійна інфекція очей, захворювання очей після травм, потрапляння чужорідних тіл чи агресивних сполук, у перед- та післяопераційні періоди, а також лікування зовнішнього та середнього отиту, отореї, зокрема спричинених стороннім втручанням.

Дозування

При лікуванні очей препарат закапують у кон'юнктивальний мішок по 1-2 краплі 2-4 рази на день. У складних випадках протягом перших 1-2 днів закапують у кон'юнктивальний мішок по 1-2 краплі кожні 2-3 години), далі- у звичайному дозуванні.

При лікуванні захворювань вух препарат закапують у слуховий прохід по 1-4 краплі (залежно від маси тварини) 2-3 рази на день до повного зникнення ознак запалення. За наявності значних гнійних або слизисто-гнійних виділень проводять попередню гігієнічну обробку очей або вух, після чого закапують препарат.

Курс лікування до повного одужання становить 5-10 діб.

Не слід торкатися кінчиком наконечника крапельниці до будь-якої поверхні, щоб уникнути забруднення вмісту флакона

Протипоказання

Підвищена чутливість до компонентів препарату (у тому числі в анамнезі), глаукома і виразки рогівки.

Не застосовувати одночасно з тетрациклінами, макролідами, лінкозамидами, циклоспоринами, хлорамфеніколом.

Не застосовувати при вірусних та грибкових ураженнях очей і вух.

Не застосовувати під час вакцинації.

Не застосовувати коням.

Не застосовувати одночасно з теофіліном і нестероїдними протизапальними засобами, а також з препаратами, що містять катіони магнію, алюмінію і кальцію, які, зв'язуючись з офлоксацином, перешкоджають його адсорбції.

Не застосовувати при виявленні резистентних штамів збудників.

Застереження

Препарат застосовувати згідно з листівкою-вкладкою.

При закапуванні в очі інколи можливі місцеві ознаки дискомфорту, подразнення, свербіння, слезовиділення, які швидко проходять, зрідка – алергічні реакції. При тривалому застосуванні можливий розвиток вторинної глаукоми, стероїдної катаракти, витончення рогівки ока.

Обережно застосовувати тваринам віком до 7 днів та вагітним тваринам.

Форма випуску

Флакони полімерні або скляні з кришкою крапельницею по 10, 15 мл запаковані у картонні коробки.

Зберігання

Зберігають препарат у сухому, темному, недоступному для дітей і тварин місці, окремо від харчових продуктів та кормів, за температури від 10 до 25 °C

Термін придатності

3 роки від дати виробництва.



PRO DERMA

шампунь дерматологічний для домашніх тварин

Склад

Кислота саліцилова, ментол, пантенол, ефірна олія ялівцю, натрію кокосульфат, коко-глюкозид, екстракти трав, алкіламідопропілбетаїн, віддушка, комплексоутворювач, гідролізат протеїнів вівса, гліцерин, вода очищена, основа шампуню.

Дерматологічний шампунь PRO DERMA для домашніх тварин містить екстракти рослин та активні компоненти, що позитивно впливають на шерсть та шкіру тварин: зміцнюють та відновлюють шерстяний покрив, покращують кровопостачання тканин шкіри, стимулюють регенерацію пошкодженого епітелію шкіри та волосяні цибулини, усувають запальні реакції, пом'якшують та живлять шерсть. У склад шампуню входить зволожуюча база, що захищає шкіру і шерсть від пересихання. Заспокійлива формула приносить полегшення при свербінні, що пов'язане з алергічною реакцією, укусами комах, в тому числі алергічному блошиному дерматиті, та свербіж, викликаним дерматитами. Шампунь глибоко очищує шерсть, надає їй блиск та об'єм.

Дерматологічний шампунь PRO DERMA для домашніх тварин призначений для лікування свербіж, подразнення, лущення шкіри, себореї, дерматитів, уражень при грибкових і бактеріальних інфекціях шкіри. Приносить полегшення при свербінні, подразненні, лущенні шкіри, запальних процесах шкіри, що пов'язані з лупою, дерматитами, дрібними ушкодженнями та укусами комах.

Шампунь забезпечує відновлення і загоєння шкірного покриву, а також сприяє зростанню здорової блискучої шерсті.

Має легкий м'ятний аромат.

Містить унікальну комбінацію саліцилової кислоти, ментолу, пантенолу та ефірної олії ялівцю.

Може бути використаний для регулярного миття собак, кішок, цуценят, кошенят.

Саліцилова кислота має антисептичні та протизапальні властивості, допомагає відшаруванню відмерлих клітин шкіри. Саліцилова кислота стимулює регенерацію шкіри, сприяє звуженню пор, а також сприяє усуненню сверблячки, лупи, сухості і жорсткості шкіри.

Пантенол - це провітамін B5. Сприяє швидкому відновленню і зміцненню шкірних покривів. Він глибоко проникає в структуру дерми, сприяє її зволоженню і живленню. Пантенол спрямований на стимуляцію росту шерсті, зміцнення коренів, збільшення її густоти і загоєння ушкоджень на шкірі тварин. Завдяки високому вмісту активних речовин він швидко усуває проблему з випадінням шерсті і лупою.

Ефірна олія ялівцю має протизапальну дію, стимулює відновлення шкіри, дбайливо очищає шерсть, регулює виділення зайвого жиру на поверхні шкіри, зменшує запалення, набряк, утворення лупи та має оздоровчий ефект.

Ментол тонізує, освіжає та ефективно зволожує шкіру, заспокоює та зменшує подразнення шкіри. Натуральні компоненти ретельно очищують та укріплюють шерсть тварин.

Застосування

на мокру шерсть тварини нанести невелику кількість шампуню, розподілити по всій довжині шерсті, спінити, втирати впродовж 5-10 хвилин.

Застереження

Треба запобігати переохолодженню тварини та злизуванню шампуню, потраплянню шампуню на слизову оболонку, в очі та вуха. Після використання добре змити теплою водою, витерти рушником, дати висохнути та розчесати. Використовуйте від 2 до 3 разів на тиждень, протягом 3 тижнів або за рекомендацією лікаря ветеринарної медицини.

При наявності або виявленні алергічних реакцій у тварин на будь-який компонент продукту, рекомендується припинити використання шампуня та застосувати десенсибілізуючу терапію.

Тільки для зовнішнього застосування.

Умови зберігання

Зберігають окремо від харчових продуктів, в недоступному для дітей місці, захищеному від світла, при температурі від +5 °С до + 25 °С.

Термін придатності

2 роки.



Гепасан-ВС. Рекомендація щодо застосування кормової добавки для дрібних домашніх тварин.

Склад

1 мл кормової добавки містить діючі речовини:

L-карнітину гідрохлорид - 25,0 мг;

Сорбітол - 200,0 мг;

Магнію сульфат гептагідрат - 50,0 мг;

Холіну хлорид 75% - 146,1 мг;

Бетаїну гідрохлорид - 25,0 мг;

L-аргнінін - 15,0 мг.

Допоміжні речовини: натрію бензоат, ароматизатор, вода очищена.

Фармацевтична форма

Розчин для перорального застосування.

Фармакологічні властивості

Кормова добавка «ГЕПАСАН-ВС» - гепатопротектор, що має сукупні фармакологічні властивості окремих складових із вираженою стимулюючою, захисною та жовчогінною дією на печінку, які покращують її функції та метаболізм, оптимізуючи основні фізіологічні процеси.

L-карнітину гідрохлорид - пришвидшує метаболічні процеси, продукт біосинтезу лізину та метіоніну. L-карнітин бере участь у розщепленні надлишків жирних кислот, посилюючи їх окиснення і транспортування до мітохондрій, відіграє важливу роль у транспортуванні ацетилкоензиму А, підвищує використання енергетичних джерел клітинами, сприяє нормалізації обміну речовин в організмі.

Сорбітол – енергетична речовина, накопичується в печінці у формі глікогену, частково компенсує негативний енергетичний баланс, має виражений сечогінний ефект.

Магнію сульфат сприяє виведенню токсинів із організму, збільшує секрецію жовчі і травних ферментів, посилює перистальтику кишечника, поповнює організм іонами магнію.

Холіну хлорид (вітамін В₄) – ефективний гепатопротектор, який запобігає жировій інфільтрації печінки та є важливим джерелом металевих груп, необхідних для біохімічних процесів, що відбуваються в організмі. Холіну хлорид входить до складу фосфоліпідів, які сприяють синтезу біологічних мембран і активації ферментних процесів.

Бетаїн є природним джерелом метильних груп і гепатопротектором, що позитивно впливає на обмін речовин і покращує стан епітелію кишечника, забезпечує більш повне засвоєння енергії раціону, підвищує стійкість до стресів, має жовчогінну і липотропну дію, активує метаболічне метилювання в печінці та синтез фосфоліпідів клітинних мембран.

L-аргнінін - стимулює клітинний метаболізм, сприяє знешкодженню та виведенню аміаку, регулює рівень цукру в крові й знижує молочнокислий ацидоз, обумовлений м'язовим навантаженням, активує систему азотовмісних ферментів, синтезує нітрозогрупу, забезпечуючи необхідний тонус артерій.

Застосування кормової добавки призводить до підвищення витривалості організму, поліпшення функції серця, зменшення підшкірного жиру, пришвидшення обмінних процесів у клітинах, покращення проникнення до клітин вітамінів та мінералів, нормалізації рівня аміаку та виведення продуктів розпаду. Кормова добавка зменшує ризик виникнення жирової дистрофії печінки, нефрозу, міокардозу, запобігає виникненню стресів (теплогового, транспортного та ін.), підвищує апетит, покращує травлення та всмоктування жирів.

Показання до застосування

Для покращення функціонального стану печінки, детоксикації та нормалізації функції, регенерації після ендо- та екзотоксикозів, соматичних та інфекційних захворювань, пришвидшення відновлення гепатоцитів у періоди інтенсивного навантаження, для нормалізації обміну речовин та роботи серця, для зниження гепатотоксичної дії лікарських засобів, підвищення загальної резистентності, профілактики стресів у собак, котів та кролів.

Дози і способи введення тваринам різного віку

Кормову добавку «ГЕПАСАН-ВС» застосовують перорально безпосередньо тварині примусово або змішуючи з кормом або питною водою, впродовж 7-10 діб у дозах: Собаки, коти - 0,5 мл (приблизно 20 крапель) добавки на 1 кг ваги тварини на добу. Кролі - 0,5-1 мл на 1 літр питної води на добу, перорально впродовж 5-10 діб.

Тривалість лікування тварини може бути збільшена за рішенням ветеринарного лікаря.

При підвищеному фізичному навантаженні або на розсуд лікаря ветеринарної медицини, доза для собак може бути збільшена до 1,0 мл добавки на 1 кг маси тіла тварини.

Слід уникати пропуску чергової дози препарату, бо це може знизити ефективність лікування.

Протипоказання

Не встановлені.

Побічна дія

Не має.

Термін придатності

2 роки.

Термін придатності після першого відкриття первинної тари за дотримання умов зберігання - 28 діб.

Особливі заходи зберігання

Суше темне місце за температури від 5 до 25°C.



АКТИВІЛ-3

Рекомендація щодо застосування пробіотики у вигляді кормової добавки

Опис

Порошок.

Склад

1 г пробіотичної добавки містить:
Clostridium butyricum - $1 \cdot 10^6$ КУО/г
Bacillus licheniformis - $1 \cdot 10^9$ КУО/г
Bacillus subtilis - $1 \cdot 10^9$ КУО/г
Допоміжні речовини: декстрин.

Фармакологічні властивості

АКТИВІЛ-3 - відноситься до пробіотиків IV покоління та містить живі бактерії *Bacillus licheniformis*, *Bacillus subtilis*, *Clostridium butyricum*. АКТИВІЛ-3 стійкий до впливу зовнішніх факторів середовища - агресивних середовищ шлунково-кишкового тракту та антибіотиків за рахунок використання спороутворюючих мікроорганізмів.

Bacillus subtilis – спороутворююча бактерія, пригнічує ріст патогенних грам-позитивних і грам-негативних бактерій шляхом їх конкурентного витіснення, не викликаючи при цьому резистентність. Продукує в кишечнику лізоцим та пептиди з антибіотичними властивостями, а також велику кількість ферментів.

Bacillus licheniformis – спороутворююча бактерія, синтезує вітаміни у травному каналі – вітамін К, рибофлавін, фолієву кислоту. Сприяє підтримці кислотно-лужного балансу в товстому кишечнику, продукує молочну кислоту, сприяє засвоєнню поживних речовин. Пригнічує ріст патогенних мікроорганізмів та стимулює ріст лактобактерій. *Clostridium butyricum* – спороутворююча бактерія, яка синтезує N-Масляну кислоту, що є джерелом енергії для проліферації ентероцитів і відновлення цілісності кишкового епітелію. N-Масляна кислота діє антимікробно на грам-негативні бактерії, зокрема на *Escherichia coli*, *Salmonella sp.*, *Clostridium perfringens*.

Симбіоз цих бактерій покращує стан мікрофлори кишечника, знижує ризик виникнення бактеріальних захворювань за рахунок природного витіснення умовно-патогенних бактерій, стимулюючи розмноження молочнокислих бактерій. Висока ферментативна активність цих бактерій підтримує процеси травлення, покращує перетравлення кормів та всмоктування корисних речовин. За рахунок стимуляції фагоцитарної активності моноцитів та нейтрофілів, підсилення функціональної активності макрофагів, індукції ендогенного інтерферону та підвищення вмісту гамма-глобулінової фракції крові посилюється неспецифічна резистентність організму.

Показання до застосування

Застосовують АКТИВІЛ-3 для профілактики та в комплексній терапії шлунково-кишкових інфекцій, нормалізації кишкової мікрофлори при дизбактеріозах різного походження, для стимуляції росту, покращення травлення, для підвищення природної резистентності організму та рівня напруженості імунітету під час та після вакцинацій, захисту організму тварин від наслідків стресу різної природи.

Дози і способи введення

Препарат застосовується перорально, розчиняється у невеликій кількості теплої кип'яченої води, задається примусово за допомогою шприца або змішується з кормом, у наступних дозах:

Собаки дрібних порід, цуценята, коти – 0,5-1,5 г на тварину на добу.

Собаки середнього розміру – 3,0 г на тварину на добу

Собаки великих порід – 6,0 г на тварину на добу.

Застосовувати один раз на добу.

Курс лікування – 5-7 діб, та може бути продовжений за необхідності лікарем ветеринарної медицини.

Протипоказання

Не застосовувати одночасно з препаратами, що мають дезінфікуючі властивості.

Застереження

У рекомендованих дозах побічних явищ, як правило не спостерігається. При виникненні алергічних реакцій припиняють застосування препарату, застосовують десенсибілізуючу терапію.

Форма випуску

Пакети з полімерної плівки по 2 та 5 грамів, упаковані в картонні коробки по 10 та 15 штук.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 5°C до 25°C.

Термін придатності

18 місяців з дати виробництва.



ТРИМЕРАТИНВЕТ® таблетки

листівка-вкладка

Опис

Таблетки від білого до сіруватого кольору із специфічним запахом складників.

Склад

1 таблетка (0,7 г) препарату містить діючі речовини:

сульфадимезин – 400,0 мг;

триметоприм – 80,0 мг.

Допоміжні речовини: крохмаль картопляний, лактоза, тальк, кальцію стеарат.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01EW03 – Комбінація сульфаніламідів і триметоприму. Сульфадимідин (сульфадимезин) та триметоприм.

ТРИМЕРАТИНВЕТ® таблетки – комбінований препарат, до складу якого входять сульфадимезин та триметоприм. Дія препарату зумовлена дією вищезгаданих компонентів, які у поєднанні проявляють синергічну дію, у результаті чого активність препарату значно вища, ніж активність окремо взятих компонентів.

Сульфадимезин та триметоприм діють бактеріостатично проти грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*) та грамнегативних (*Salmonella spp.*, *E. coli*, *Pasteurella spp.*, *Serpulina hyodysenteriae*) мікроорганізмів.

Механізм дії полягає у послідовному пригніченні ферментів, що приймають участь у синтезі фолієвої кислоти, тим самим, пригнічуючи синтез тимідину бактеріальної клітини. Сульфадимезин блокує перетворення параамінобензойної кислоти у дигідрофолієву, а триметоприм блокує перетворення дигідрофолієвої кислоти у терагідрофолієву шляхом пригнічення дигідрофолатредуктази.

Після перорального застосування сульфадимезин та триметоприм швидко всмоктуються з травного каналу та добре розподіляються по організму, проникають через плаценту. При запаленні мозкових оболонок концентрація препарату може досягати 50% від концентрації у сироватці крові.

Максимальна антибактеріальна концентрація в крові відзначається через 3-4 години після введення препарату і утримується на терапевтичному рівні протягом 24 годин. Сульфадимезин та триметоприм виводяться через нирки шляхом клубочкової фільтрації та канальцевої секреції, метаболізуються у печінці. Сульфадимезин, головним чином, ацетилується та кон'югується з глюкуроновою кислотою, триметоприм метаболізується до оксиду та гідроксильованих метаболітів.

Застосування

Телята, ягнята віком до 3 місяців: лікування тварин, хворих на колібактеріоз, сальмонельоз, пневмонію, пастерельоз, стрептококовий поліартрит, а також при захворюваннях органів сечовивідної системи, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до сульфадимезину та триметоприму.

Свині: лікування тварин, хворих на пневмонії, атрофічний ринит, сальмонельоз, гемофільозну плевропневмонію, колібактеріоз, пастерельоз, еймеріоз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до сульфадимезину та триметоприму.

Собаки, коти: лікування тварин при захворюваннях травного каналу, органів дихання та сечостатевої системи, шкіри, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до сульфадимезину та триметоприму.

Дозування

Перорально, розчинивши у воді чи молоці, або змішавши з кормом у дозах:

ягнята віком до 3 місяців – 1 табл. на 15-20 кг маси тіла тварини, що відповідає

20,0-26,7 мг сульфадимезину та 4,0 -5,3 мг триметоприму на 1 кг маси тіла тварини;
свині, телята віком до 3 місяців – 1 табл. на 15-20 кг маси тіла тварини, що відповідає 20,0-26,7 мг сульфадимезину та 4,0-5,3 мг триметоприму на 1 кг маси тіла тварини;
собаки, коти – 1 табл. на 15-20 кг маси тіла тварини, що відповідає 20,0-26,7 мг сульфадимезину та 4,0 -5,3 мг триметоприму на 1 кг маси тіла тварини.
Застосовують препарат з інтервалом 24 години, курс лікування 3-5 діб.

Протипоказання

Підвищена чутливість до сульфадимезину та триметоприму.

Не застосовувати тваринам із порушеною функцією печінки та нирок, а також при дискразії крові.

Не застосовувати жуйним тваринам із функціонально розвиненими передшлунками.

Не застосовувати сукам, кішкам і свиноматкам у період лактації.

Не застосовувати одночасно з вітамінами групи В (нікотинамід, фолієва кислота, холін), з препаратами новокаїну, бензокаїну, препаратами, що містять параамінобензойну кислоту, оскільки при цьому знижується антибактеріальний ефект.

Застереження

Побічна дія

В окремих випадках (у чутливих до сульфадимезину та триметоприму тварин) можливі алергічні явища (висипання на шкірі, свербіж та набряки). У котів можливе виникнення анорексії, лейкопенії, анемії (вищевказані явища реєструються досить рідко).

У собак описані випадки виникнення сухого кератокон'юнктивіту, гострого нейтрофільного гепатиту, блювоти, анорексії, діареї, гемолітичної анемії, кропивниці, поліартриту, полідипсії, поліурії, холестазу.

Особливі застереження при застосуванні

Не застосовувати тваринам із сильним зневодненням організму. При виникненні алергічних реакцій лікування препаратом припинити. Слід уникати застосування собакам породи доберман, оскільки вони схильні до алергічних реакцій на сульфаніламід.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Вагітним тваринам препарат не рекомендується до застосування, у зв'язку з можливою негативною дією на формування плоду. Застосування препарату допускається тільки у тому випадку, коли очевидно, що ефект від застосування переважає можливі негативні наслідки.

Не застосовувати для тварин у період лактації.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Антациди при одночасному застосуванні з препаратом можуть знижувати його біодоступність. Не застосовувати одночасно з препаратами, що містять параамінобензойну кислоту, оскільки при цьому знижується антибактеріальний ефект.

Період виведення (каренції)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 10 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Блістерні упаковки по 1 та 10 таблеток,
полімерні контейнери по 27 та
270 таблеток.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце
за температури від 5 °С до 25 °С.

Термін придатності

3 роки.



КІТ - КОМФОРТ

(Паста для перорального застосування)

Опис

Густа паста від світло-коричневого до темно-коричневого кольору, із специфічним запахом складових компонентів

Склад

Екстракт солоду (не менше 45%), олія соєва (10,5%), лецитин (4%), каолін, натрій карбоксиметилцелюлоза.

Допоміжні речовини: загущувач, підсолоджувач, натрію бензоат, вода очищена, ароматизатор.

Фармакологічні властивості

Паста сприяє виведенню шерсті з шлунково-кишкового тракту котів, попереджає утворення волосяних грудок в шлунку.

Дія пасти обумовлено її складовими:

Солодовий екстракт пом'якшує волосяні грудки і полегшує просування їх маси через травний тракт. Целюлоза - підсилює перистальтику кишківника і сприяє виведенню шерсті зі шлунка. Каолін та целюлоза - це баластні речовини, які особливо цінні для кишкової флори. Вони сприяють підтримці здоров'я травної системи. Каолін - джерело кальцію, заліза, магнію, калію, натрію, кремнію, фосфору, забезпечує організм багатьма важливими мікро та макроелементами, профілактує харчові отруєння, сприяє виведенню токсинів, важких металів і радіонуклідів з організму тварини.

Соєва олія - містить ненасичені жирні кислоти (ліноленову, лінолеву і олеїнову), які сприяють здоров'ю шкіри та шерсті, регулюють процеси линьки тварин. Також ці кислоти важливі для вироблення еритроцитів, корисні для загального зростання, для прискорення загоєння ран і підвищення опірності організму тварини до інфекційних захворювань.

Лецитин дозволяє шерсті м'яко і легко проходити через шлунково-кишковий тракт.

Застосування

Паста попереджає утворення волосяних грудок в шлунку котів та сприяє природному очищенню шлунково-кишкового тракту від ковтунів шерсті.

Дозування

Пасту перемішати з кормом або давати прямо з туби. Починайте застосовувати пасту з часу першої линьки на постійній основі.

Давати щодня 5 см (1 см = близько 0,5 г), найкраще з руки або безпосередньо з туби, також можна давати з кормом.

Кількість пасти також можна подвоїти в період інтенсивної линьки.

При годуванні паста повинна мати кімнатну температуру.

Протипоказання

Невідомі.

Застереження

Регулярно забезпечуйте тварину достатньою кількістю свіжої питної води.

Побічних ефектів, пов'язаних із взаємодією з іншими препаратами, не виявлено.

Під час зберігання паста може розшаруватись, але це не впливає на її ефективність.

Форма Випуску

Контейнери (туби) полімерні по 20, 50, 100 г. Вторинна упаковка – картонна коробка.

Зберігання

Зберігати в щільно закритій упаковці за температури від 5 до 25 °С.
Після відкриття упаковки зберігати пасту щільно закритою в холодильнику за температури від 2 до 8 °С.

Термін придатності

24 місяці в щільно закритій упаковці при дотриманні умов зберігання.



ТУРИЛ® 5%

(суспензія для перорального застосування)

Опис

Суспензія від білого до жовтуватого кольору. Суспензія при зберіганні розшаровується.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:
толтразурил – 50 мг.

Допоміжні речовини: натрію пропіонат, натрію бензоат, натрію докузат, ксантова камедь, пропіленгліколь, кислота лимонна, симетикон емульсія, бентоніт, вода очищена.

Фармакологічні властивості

ATCvet QP51, антипротозойні ветеринарні препарати (QP51AJ01, толтразурил)

Турил 5% належить до групи триазинтріону лікарських препаратів.

Фармакодинаміка

Толтразурил – ендопаразитицид, який є похідним триазинтріону. Толтразурил ефективний проти всіх внутрішньоклітинних стадій ендегенного розвитку кокцидій (підклас *Coccidia*), впливаючи на мерогонію (шизогонію) – безстатеве розмноження, гаметогонію (мікро- та макрогамети) – статеве розмноження, а також спорогонію – споруляцію ооцист. Також, толтразурил діє в кишечнику тварин на найпростіші одноклітинні еукаріотні організми, які розмножуються простим поділом на дві особини (безстатеве розмноження «монотомія») або кон'югацією (статеве розмноження), особливістю якої є відсутність гамет. Толтразурил порушує процес поділу ядер одноклітинних паразитичних найпростіших та зменшує активність мітохондрій, блокуючи тим самим дихальні ферменти, що призводить до загибелі паразитів. Препарат проявляє широкий спектр системної антикокцидійної та антипротозойної (інфузорії, амeboзої) дії.

Фармакокінетика

Після перорального застосування препарату толтразурил повільно абсорбується у травному каналі тварини, проявляє антипротозойну дію на слизовій і підслизовій оболонках тонкого та товстого відділів кишечника. В організмі тварин толтразурил метаболізується шляхом сульфоокиснення та гідроксилування з утворенням сульфоксиду і сульфон-похідних. У подальшому майже повністю виводиться з фекаліями і частково з сечею у незмінній формі або у формі толтразурилсульфону або толтразурил-сульфоксиду ($T_{1/2\beta} \sim 6$ діб). Максимальну концентрацію толтразурилу виявляють через 18 годин. Препарат не чинить мутагенної, канцерогенної і тератогенної дії. Препарат у рекомендованих дозах не перешкоджає формуванню імунітету в організмі тварин, не викликає у тварин побічних явищ і ускладнень.

Застосування

Лікування та профілактика собак (цуценят) при ентеральних протозоозах: цистоізоспорозі (*Cystoisospora spp.*), саркоцистозі (*Sarcocystis spp.*), криптоспоридіозі (*Cryptosporidium spp.*), балантидіозі (*Balantidium coli*).

Для припинення поділу і виділення у зовнішнє середовище одноклітинних паразитичних найпростіших.

Дозування

Собакам віком від 2 тижнів та масою тіла від 0,4 кг

Для лікування цистоізоспорозу, ентерального саркоцистозу: 0,2 мл препарату на 1 кг маси тіла тварини (10 мг толтразурилу на 1 кг маси тіла тварини) один раз на добу протягом 3 діб.

Для лікування криптоспоридіозу препарат застосовують в дозі 0,2 мл на 1 кг маси тіла тварини (10 мг толтразурилу на 1 кг маси тіла тварини) один раз на добу, упродовж 3 дні з інтервалом 7-10 днів двома курсами. За більш важкої форми інвазії, лікування препаратом може бути продовжено.

Для профілактики протозойних хвороб застосовують цуценятam віком від 14 днів до 18-ти місяців 1 раз на 4 тижні, залежно від епізоотичної ситуації.

Перед використанням флакон з суспензією ретельно збовтати та задавати собакам та котам перорально, змішуючи з невеликою порцією корму.

Препарат слід застосовувати всім цуценятam з приплоду віком від 14 днів.

Для досягнення максимального ефекту, тварин слід лікувати до очікуваного настання клінічних ознак, тобто в інкубаційний період. Щоб змінити хід клінічного перебігу ентеральних протозоозів у окремих тварин, що вже мають ознаки діареї, може знадобитися додаткова підтримуюча терапія.

Усі собаки з групи ризику зараження повинні бути оброблені одночасно, включаючи дорослих тварин, оскільки вони можуть бути субклінічно хворими на ентеральні протозоози.

Протипоказання

Не застосовують препарат жуйним тваринам із розвиненим рубцевим травленням!

Не застосовують препарат тваринам під час вагітності та лактації!

Не застосовувати цуценятam до 14-ти денного віку та собакам масою до 0,4 кг!

Не застосовувати при гіперчутливості тварини до складових препарату!

Не застосовувати тваринам із захворюваннями печінки та нирок!

Не застосовувати ослабленим, виснаженим та хворим тваринам.

Застереження

При роботі з препаратом дотримуватися загальних правил гігієни і техніки безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

Під час роботи з препаратом не можна курити, пити та приймати їжу.

Після закінчення роботи необхідно вимити руки з милом.

При випадковому контакті препарату зі шкірою або слизовими оболонками очей, їх необхідно промити великою кількістю проточної води.

Людам із гіперчутливістю до толтразурилу необхідно уникати контакту з препаратом.

У випадку виникнення алергічних реакцій або при випадковому потраплянні препарату в організм людини необхідно негайно звернутися до лікаря (при собі мати листівку-вкладку на препарат або етикетку).

Форма випуску

Ампули полімерні або скляні (з нейтрального скла марки НС-1 НС-2, УСП-1) по 0,5, 1 мл. Вторинна упаковка – картонна коробка.

Флакони полімерні або скляні (з нейтрального скла марки НС-1 НС-2, УСП-1) по 10, 20, 50, 100 мл. Вторинна упаковка – картонна коробка, що містить одноразовий шприц.

Флакони полімерні або скляні (з нейтрального скла марки НС-1 НС-2, УСП-1) по 250 мл.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей, місце за температури від 5 до 25 °С. Зберігати у щільно закритому вигляді в тарі виробника. Після першого відбору препарату з флакону його необхідно використати впродовж 3 місяців за умови зберігання у темному місці за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

3 роки.



АНТИ ЗУД суспензія

(суспензія для перорального застосування)

Опис

Суспензія від світло-жовтого до темно-жовтого кольору, з специфічним запахом складників, при зберіганні розшаровується, з осадом.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину: тріамцинолон – 1,0 мг.
Допоміжні речовини: піридоксину гідрохлорид, рибофлавін, нікотинамід, метіонін, кислота бурштинова, ксантанова камедь, твін-80, натрію бензоат, цукралоза, гліцерин, ароматизатор, вода очищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QD07AB Глюкокортикостероїди помірноактивні (група II). QD07AB09 Тріамцинолон.

Препарат, завдяки наявності в його складі високоефективного протизапального компоненту, вітамінів, метіоніну і кислоти бурштинової, комплексно діє на роздратовану шкіру, швидко усуває неприємні відчуття сухості, свербіж та дискомфорту у тварин. Тріамцинолон є синтетичним глюкокортикоїдом, що має виражену протизапальну, десенсибілізуючу і протинабрякову дію, що виявляється шляхом блокування вивільнення медіаторів запалення, у тому числі простагландинів, що потенціюють запальний процес. Вітаміни групи В, кислота бурштинова, метіонін покращують обмін речовин і живлення тканин, сприяють прискоренню процесів загоєння, зменшують запальну реакцію і надають комплексний позитивний вплив на стан шкірно-волосного покриву. Препарат за ступенем впливу на організм теплокровних тварин відноситься до малонебезпечних речовин.

Застосування

Лікування собак і котів при запальних та алергічних захворюваннях шкіри (атопічний дерматит, екзема, дифузний нейродерміт, розчули, алопеція, реакції на укуси комах)

Дозування

Препарат застосовують тварині зранку перорально з невеликою кількістю корму або вводять примусово за допомогою шприца-дозатора 1 раз на добу у добових дозах, вказаних у таблиці 1.

Перед застосуванням флакон слід ретельно струсити.

Таблиця 1

**Добові дози препарату АНТИ ЗУД суспензія
для собак і котів**

Вид тварин	Маса тіла, кг	Добова доза препарату, мл
Собаки	до 10,0	0,5
	10,0-20,0	1,0
	20,0-30,0	1,5
	30,0-40,0	2,0
	понад 40,0	2,0
Коти	1,0-3,0	0,25
	3,0 та більше	0,5

Перші 4 доби препарат застосовують у дозуванні, яке вказано у таблиці 1, наступні 8 діб — застосовують дозу, яка становить ½ від вказаної.

Курс лікування може бути продовжений відповідно до висновку лікуючого лікаря ветеринарної медицини.

Слід уникати пропуску прийому препарату, що може призвести до зниження його ефективності.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до діючих речовин або до будь-якої допоміжної речовини.

Не застосовувати тваринам, які хворіють на цукровий діабет або вірусні інфекції.

Не застосовувати препарат вагітним і лактуючим самицям, а також цуценят і кошенят до 8-ми тижневого віку.

Препарат не призначений для застосування продуктивним тваринам.

Застереження

Побічна дія

При першому застосуванні препарату, в окремих випадках, у тварин можливе підвищення слиновиділення, яке швидко проходить і не вимагає застосування лікарських засобів.

Особливі застереження при використанні

Препарат не рекомендується застосовувати одночасно з іншими лікарськими препаратами, що містять кортикостероїдні гормони.

Передозування (симптом, невідкладні заходи, антидоти)

Немає кумулятивних властивостей.

Препарат не має віддалених побічних ефектів: ембріотоксичних, тератогенних, мутагенних.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла (марки НС-1, НС-2, УСП-1), закриті гумовими корками під алюмінієвими обкатками або полімерні флакони закупорені пластмасовими кришками по 10 або 15 мл. Шприц, об'ємом 2,0 або 2,5 мл. Вторинна упаковка – картонна коробка.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

12 місяців.

Термін придатності після першого відбору із флакону — 14 діб.



АНТИ ЗУД спрей

(спрей для зовнішнього застосування, розчин)

Опис

Розчин від безбарвного до жовтого кольору з легкою опалесценцією, зі специфічним запахом складників, допускається незначний осад.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини (мг):

тріамцинолон – 0,5;

хлорамфенікол – 5,0;

метронідазол – 10,0;

лідокану гідрохлорид – 50,0.

Допоміжні речовини: спирт ізопропіловий, диметилсульфоксид, екстракт календули водно-спиртовий 0,4%, ароматизатор м'яти, поліетиленгліколь.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QD07CB Глюкокортикостероїди помірноактивні у комбінації з антибіотиками (QD07CB01 Тріамцинолон та антибіотики), QD04AB Протисвербіжні місцевоанестезуючі ветеринарні препарати для локального застосування (QD04AB01 Лідокан).

Протизапальна, антиалергічна, знеболююча та бактерицидна дія препарату зумовлена властивостями компонентів, що входять до його складу.

Глюкокортикоїд тріамцинолон має виражену протизапальну, протиалергічну та десенсибілізуючу дію. Механізм його дії полягає в блокуванні вивільнення еозинофілами медіаторів запалення, у тому числі простагландинів, що потенціюють запальний процес, зменшенні кількості тучних клітин, що виробляють гіалуронову кислоту, зниженні проникності капілярів.

Лідокан чинить місцевоанестезуючу дію, сприяє швидшому зняттю запальної і алергічної реакції.

Хлорамфенікол і метронідазол мають бактерицидну дію та впливають на більшість грампозитивних і грамнегативних бактерій а також грибкову інфекцію.

Екстракт календули має бактерицидні і протизапальні властивості, прискорює регенерацію тканин і загоєння ран.

Комплекс діючих речовин, що входять до складу спрею, сприяє ефективному лікуванню запальних та алергічних реакцій шкіри, а також отитів у собак і котів.

Препарат в рекомендованих дозах не чинить місцевоподразнюючої, алергізуючої і сенсibilізуючої дії.

Застосування

Препарат застосовують котам та собакам для лікування отитів, за гострого та хронічного перебігу, дерматитів алергічної або запальної етіології, які ускладнені первинною або вторинною бактеріальною інфекцією: кропив'янка, atopічний дерматит, екзема, дифузний нейродерміт, alopecія, розчухи, реакції на укуси комах або інших паразитів.

Дозування

Препарат застосовують зовнішньо.

За лікування дерматитів у котів та собак спрей наносять тонким шаром на уражені поверхні, після попередньої санітарної обробки, 2 рази на добу протягом 5-10 діб до клінічного одужання.

Перед застосуванням флакон із препаратом збовтують протягом 20-30 секунд і, тримаючи його вертикально, натискають на розпилювальну голівку, направляючи розпилювач на уражену поверхню тіла тварини з відстані 10-15 см.

За лікування отитів у котів та собак зовнішній слуховий прохід очищають від струпів і кірочок, ретельно витирають. Перед застосуванням флакон із препаратом ретельно збовтують протягом 20-30 секунд і, тримаючи його вертикально, натискають на розпилювальну голівку, направляючи розпилювач у вушну раковину, домагаючись рівномірного її зволоження. Потім вушну раковину складають навпіл і масажують її основу. Обробку проводять 2-3 рази на добу протягом 5-7 діб. Курс лікування може бути продовжений за призначенням лікаря ветеринарної медицини.

Не рекомендується пропускати чергову обробку препаратом, що може призвести до зниження ефективності лікування.

Протипоказання

Підвищена індивідуальна чутливість тварини до будь-якого з компонентів препарату (у тому числі в анамнезі).

Не застосовувати препарат вагітним та лактуючим тваринам, цуценят та кошенят до 8-тижневого віку, тваринам за діабету, вірусних захворювань.

Не застосовувати одночасно з іншими препаратами для зовнішнього застосування, що містять кортикостероїдні гормони.

Застереження

Побічна дія

У окремих тварин, за підвищеної індивідуальної чутливості до компонентів препарату, можливе виникнення пригнічення, слинотечі, розладу функцій травного каналу.

За появи таких симптомів застосування препарату припиняють та призначають симптоматичну терапію, за необхідності.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Препарат сумісний з іншими лікарськими препаратами і кормовими добавками.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

Уникати вдихання препарату та потрапляння на слизові оболонки.

Форма випуску

Флакони полімерні з механічними розпилювальними голівками по 30, 50 або 100 мл, вкладені у картонні коробки по 1 шт.

Зберігання

В тарі виробника, окремо від харчових продуктів і кормів, в сухому, захищеному від світла та вологості, недоступному для дітей місці за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

2 роки.



АНТИ ІНТИМ

(розчин для перорального застосування)

Опис

Маслянистий розчин від жовтуватого до жовтого кольору зі специфічним запахом складників, допускається незначний осад.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

медроксипрогестерону ацетат - 20 мг.

Допоміжні речовини: спирт бензиловий, ароматизатор, олія бавовняна.

Фармакологічні властивості

ATCvet QG, ветеринарні препарати, що впливають на сечостатеву систему і статеві гормони (QG03A гормональні контрацептиви для системного застосування).

Діючою речовиною препарату є медроксипрогестерону ацетат - синтетичний прогестин, аналог прогестинів, що продукуються жовтим тілом. Дія полягає в перетворенні проліферативного ендометрія на секреторний, посилює гіпертрофію міометрія і пригнічує скорочення матки. Залежно від дози пригнічує секрецію гіпофізарних гонадотропінів, має антиінсулінову дію.

У тварин медроксипрогестерону ацетат має виражений адренокортикальний ефект і пригнічує виділення адренокортикотропного гормону та кортизолу.

Медроксипрогестерон має антиестрогенну дію і знижує рівень тестостерона в плазмі крові самців.

Застосування

Препарат застосовують перорально самкам і самцям собак та котів.

Сукам та кішкам для затримки і переривання тічки; котам і кобелям - для зниження статевої активності і корекції небажаної поведінки (мічення території сечею, внутривидової агресії, підвищеної збудливості).

Препарат також запобігає виникненню ознак псевдовагітності і лактації.

Дозування

Застосовують перорально, примусово на корінь язика або з невеликою кількістю корму за 1-2 години до основного годування тварини. Перед використанням флакон з розчином ретельно збовтати.

Кішки - для попередження тічки – 0,25 мл (7 крапель з флакону-крапельниці) препарату 1 раз на тиждень. Застосовувати препарат впродовж періоду, коли бажано відтермінувати тічку. Після припинення застосування препарату охота настає приблизно через 2 тижні. Препарат не можна застосовувати довше ніж 18 місяців.

Для припинення тічки – 0,25 мл (7 крапель з флакону-крапельниці) препарату 1 раз на добу впродовж 3-5 діб до припинення ознак тічки, не пізніше чим на другий день після початку тічки, а потім 0,25 мл (7 крапель з флакону-крапельниці) препарату 1 раз на тиждень. Переривати тічку не можна частіше чим 2 рази на рік.

Коти - при появі ознак статевого збудження, для заспокоєння і корекції небажаної поведінки (мічення території сечею, внутривидової агресії, підвищеної збудливості) – 0,25 мл (7 крапель з флакону-крапельниці) препарату 1 раз на добу впродовж 8 діб і далі по 0,25 мл (7 крапель) препарату - 1 раз на тиждень.

Сукам - для попередження тічки – 0,25 мл (7 крапель з флакону-крапельниці) препарату на 10 кг маси тіла тварини 1 раз на добу за 7-15 діб до початку тічки, після припинення застосування препарату охота настає через декілька днів; препарат не можна застосовувати довше чим 32 доби безперервно;

- для припинення тічки – 0,25 мл (7 крапель з флакону-крапельниці) препарату на 10 кг маси тіла тварини 1 раз на добу впродовж перших 3 діб, а потім ½ попередньої

доза на 10 кг маси тіла тварини 1 раз на добу протягом 7 діб до припинення ознак тічки, не пізніше чим на третій день після початку тічки. Після припинення застосування препарату тічка, зазвичай, починається через 4-9 місяців. Не рекомендується застосовувати препарат частіше, ніж 2 курси на рік.

Кобелі - при появі ознак статевого збудження, для заспокоєння і корекції небажаної поведінки (мічення території сечею, внутривидової агресії, підвищеної збудливості) - 1 мл або 30 крапель з флакону-крапельниці препарату на 10 кг маси тіла тварини на добу впродовж 8 діб, а потім 0,5 мл або 15 крапель з флакону-крапельниці 1 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини на добу впродовж 8 діб.

Протипоказання

Препарат не застосовують тваринам в період вагітності і лактації і при псевдовагітності і лактації!

Препарат не застосовують при захворюваннях сечостатевої та ендокринної систем, порушенні регулярності статевого циклу, пухлинах молочної залози, у статевонезрілих тварин (до першої тічки)!

Препарат не застосовують, якщо після виникнення тічки пройшли більш ніж 2 доби!

Застереження

При тривалому застосуванні можливі зміни статевого циклу, збільшення молочних залоз, надмірний апетит і збільшення маси тіла.

Препарат застосовувати під наглядом ветеринарного лікаря, особливо для собак породи хорт (борза).

Форма випуску

Флакони полімерні з крапельницею по 2,5, 5,0 мл. Флакони полімерні по 10 мл. Вторинна упаковка – картонна коробка.

У вторинній упаковці з флаконом по 10 мл міститься шприц.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце при температурі від 5 до 25°C.

Термін придатності

2 роки з дати виробництва.



ПРОВЕРАВЕТ

листівка-вкладка

Опис

Таблетки від білого до сіруватого кольору зі специфічним запахом.

Склад

Одна таблетка препарату містить діючу речовину:

медроксипрогестерону ацетат – 5 мг.

допоміжні речовини: крохмаль картопляний, лактоза, тальк, кальцію стеарат.

Фармакологічні властивості

ATC vet QG03A гормональні контрацептиви для системного застосування.

Діючою речовиною препарату є медроксипрогестерону ацетат - синтетичний прогестин, аналог прогестинів, що продукуються жовтим тілом. Його дія полягає у перетворенні проліферативного ендометрія у секреторний, посилює гіпертрофію міометрію та пригнічує скорочення матки. Залежно від дози медроксипрогестерону ацетат пригнічує секрецію гіпофізарних гонадотропінів, володіє антиінсуліновою дією. У тварин медроксипрогестерону ацетат виявляє виражений адренкортикальний ефект, і може пригнічувати виділення адренкортикотропного гормону та кортизолу. Медроксипрогестерон володіє також антиестрогенною дією і може знижувати рівень тестостерону у плазмі крові самців.

Застосування

Препарат «ПРОВЕРАВЕТ» рекомендується застосовувати кішкам та сукам - для попередження та припинення тічки, у котів та кобелів - для зниження статевої активності та корекції небажаної поведінки (мічення території сечею, внутрішньовидова агресія, підвищена збудливість). Препарат також запобігає виникненню ознак псевдо вагітності і лактації.

Дозування

Препарат «ПРОВЕРАВЕТ» застосовується перорально, примусово на корінь язика, або з невеликою кількістю їжі за 1-2 години до основного годування тварини, у наступних дозах:

Кішки:

- **для попередження тічки** – 1 таблетка 1 раз на тиждень, застосовувати препарат впродовж періоду, коли бажано відтермінувати тічку. Після припинення застосування препарату охота настає приблизно через 2 тижні. Препарат не можна застосовувати довше ніж 18 місяців.

- **для припинення тічки** – 1 таблетка 1 раз на добу протягом 3-5 діб до припинення ознак тічки, не пізніше ніж на третій день після початку тічки, а потім 1 таблетка 1 раз на тиждень. Переривати тічку не можна частіше ніж 2 рази на рік.

Коти:

- при появі ознак статевого збудження, для заспокоєння та корекції небажаної поведінки (мічення території сечею, внутрішньовидова агресія, підвищена збудливість) - 1 таблетка 1 раз на добу протягом 8 діб, а потім 1 таблетку - 1 раз на тиждень.

Суки:

- **для попередження тічки** – 1 таблетка на 10 кг маси тіла тварини 1 раз на добу за 7-15 діб до початку тічки, після припинення застосування препарату охота настає через декілька діб; препарат не можна застосовувати довше ніж 32 доби безперервно;

- **для припинення тічки** - 1 таблетка на 10 кг маси тіла тварини 1 раз на добу протягом перших 3 діб, а потім 2 таблетки на 10 кг маси тіла тварини 1 раз на добу протягом 7 діб до припинення ознак тічки, не пізніше ніж на третій день після початку тічки.

Після припинення застосування препарату тічка зазвичай починається через 4-9 місяців. Не рекомендується проводити більше ніж 2 курси на рік.

Кобелі:

- при появі ознак статевого збудження, для заспокоєння та корекції небажаної поведінки (мічення території сечею, внутрішньовидова агресія, підвищена збудливість) - 4 таблетки на 10 кг маси тіла тварини на добу протягом 8 діб, а потім 2 таблетки на 10 кг маси тіла тварини на добу протягом 8 діб.

Протипоказання

Препарат не можна застосовувати тваринам у період вагітності та лактації та при псевдо вагітності та лактації.

Не застосовувати при захворюваннях сечостатевої та ендокринної систем, порушенні регулярності статевого циклу, пухлинах молочної залози, у статевонезрілих тварин (до першої тічки).

Не рекомендується застосовувати препарат, якщо після виникнення тічки минуло більш ніж 2 доби.

Застереження

При тривалому застосуванні можливі зміни статевого циклу, збільшення молочних залоз, надмірний апетит і збільшення маси тіла.

Препарат застосовувати під наглядом ветеринарного лікаря, особливо для собак породи хорт (борза).

Форма випуску

Пакети з поліетиленової плівки або блістери по 1, 10 та 50 таблеток, запаковані у картонні коробки.

Зберігання

Суше, темне, недоступне для дітей місце за температури від 10 до 25 °С.

Термін придатності

3 роки.



АНТИГЕЛЬМ-ВС

листівка-вкладка

Опис

Таблетки округлої форми від білого до жовтого кольору.

Склад

1 таблетка (0,8 г) містить діючі речовини:

пірантелу памоат – 150 мг;

празіквантел – 50 мг.

допоміжні речовини: ароматизатор, крохмаль картопляний, лактоза, кальцію стеарат.

Фармакологічні властивості

ATCvet QP52, антигельмінтні ветеринарні препарати.

АНТИГЕЛЬМ-ВС - комбінований препарат, до складу якого входять пірантелу памоат та празіквантел. Дія препарату зумовлена дією вищезгаданих компонентів, які забезпечують широкий спектр антигельмінтної дії на всі фази розвитку круглих та стрічкових гельмінтів, що паразитують у собак і кішок.

Пірантелу памоат (група тетрагідропіримідинів) активний проти нематод (круглі гельмінти), впливає на їх холінергічні рецептори, що призводить до незворотного спастичного паралічу паразитів. Пірантелу памоат майже не всмоктується із кишечника і завдяки цьому пролонгується його антигельмінтна дія. Виводиться з організму переважно в незміненому вигляді (до 93%) з фекаліями.

Празіквантел – синтетична сполука похідна хіноліну. Він активний проти цестод (стьожкові гельмінти), підвищує проникливість мембран для іонів кальцію, викликає підвищення м'язової активності, яке змінюється скороченням мускулатури та спастичним паралічем, викликає руйнування зовнішнього покриву цестод дорослих форм. Дослідження як *in vitro*, так і *in vivo* показали, що празіквантел викликає серйозне ураження оболонки паразита, призводячи до спазму та паралічу. Настає майже миттєва тонічна судова мускулатури паразита та швидка вакуолізація синцитіальної оболонки. Ця швидка судова викликана змінами у двовалентних катіонних потоках, зокрема кальцію.

Празіквантел добре всмоктується в шлунково-кишковому тракті та досягає максимальної концентрації в плазмі крові через 1-3 години. Його біодоступність складає біля 80%. Розподіляється в органах і тканинах тварини та зв'язується з білками крові. Виводиться з організму з сечею та у незначній кількості з фекаліями.

Препарат високоефективний до: *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma spp.*, *Uncinaria spp.*, *Trichuris vulpis* та цестодозах: *Taenia spp.*, *Dipylidium caninum*, *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus (Alveococcus) multilocularis*, *Mesocostoides spp.*, *Diphyllobotrium latum*.

Застосування

Лікування та профілактика собак і котів при ураженні нематодами: *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma spp.*, *Uncinaria spp.*, *Trichuris vulpis* та цестодами: *Taenia spp.*, *Dipylidium caninum*, *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus (Alveococcus) multilocularis*, *Mesocostoides spp.*, *Diphyllobotrium latum*.

Дозування

Перорально. Таблетки задають тваринам окремо або перемішують з кормом у подрібненому вигляді або примусово на корінь язика у наступних дозах:

Вид тварин	Маса тіла тварин, кг	Дозування, таблетки
Собаки, у т.ч. цуценята	До 2	1/4
Собаки	2-5	1/2

Вид тварин	Маса тіла тварин, кг	Дозування, таблетки
Собаки	5-10	1
Собаки	10-20	2
Собаки	20-30	3
Собаки	30-40	4
Собаки	40-50	5
Кошенята	-	1/4
Коти дорослі	-	1/2

Дотримання голодної дієти не вимагається.

Профілактичну дегельмінтизацію рекомендується проводити 1 раз у квартал (4 рази на рік).

Цуценят і кошенят дегельмінтизують починаючи з місячного віку.

Протипоказання

Підвищена чутливість до компонентів препарату.

Не застосовувати самкам в першій половині вагітності та впродовж двох тижнів після родів, цуценят та кошенят віком до 4 тижнів, виснаженим та хворим на інфекційні хвороби тваринам.

Не застосовувати одночасно з піперазином та препаратами, які інгібують холінестеразу.

Застереження

В деяких випадках у окремих тварин при сильній інвазії можливі діарея, блювота, кропивниця і свербіж у ділянці прямої кишки, занепокоєння. Ці ознаки швидко зникають без додаткового втручання.

Форма випуску

Блістери по 10 таблеток. Пакети по 1 таблетці. Вторинна упаковка – картонні коробки по 10, 40 та 50 таблеток.

Полімерні контейнери по 100 таблеток.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей, місце при температурі від 5 до 25 °С.

Термін придатності

3 роки.



АНТИГЕЛЬМ-ВС суспензія

(суспензія для перорального застосування)

Опис

Суспензія від світло-жовтого до жовтого кольору, при зберіганні розшаровується, з специфічним запахом складових компонентів.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

пірантелу памоат - 50 мг;

празіквантел - 10 мг;

допоміжні речовини: бензоат натрію, ксантова камедь, пропіленгліколь, цукралоза, бентоніт, ароматизатор, вода очищена до 1 мл.

Фармакологічні властивості

ATCvet QP52, антигельмінтні ветеринарні препарати/

АНТИГЕЛЬМ-ВС - комбінований препарат, до складу якого входять пірантелу памоат та празіквантел. Дія препарату зумовлена дією вищезгаданих компонентів, які забезпечують широкий спектр антигельмінтної дії на всі фази розвитку круглих та стрічкових гельмінтів, що паразитують у собак і кішок.

Пірантелу памоат (група тетрагідропіримідинів) активний проти нематод (круглі гельмінти), впливає на їх холінергічні рецептори, що призводить до незворотного спастичного паралічу паразитів. Пірантелу памоат майже не всмоктується із кишечника і завдяки цьому пролонгується його антигельмінтна дія. Виводиться з організму переважно в незміненому вигляді (до 93%) з фекаліями.

Празіквантел – синтетична сполука похідна хіноліну. Активний проти цестод (сбужкові гельмінти), підвищує проникливість мембран для іонів кальцію, викликає підвищення м'язової активності, яке змінюється скороченням мускулатури та спастичним паралічем, викликає руйнування зовнішнього покриву цестод дорослих форм. Дослідження як *in vitro*, так і *in vivo* показали, що празіквантел викликає ураження оболонки паразита, призводячи до спазму та паралічу. Настає миттєва тонічна судова мускулатури паразита та швидка вакуолізація синцитіальної оболонки. Ця швидка судова викликана змінами у двовалентних катіонних потоках, зокрема кальцію.

Празіквантел добре всмоктується в шлунково-кишковому тракті та досягає максимальної концентрації в плазмі крові через 1-3 години. Його біодоступність складає біля 80%. Розподіляється в органах і тканинах тварини та зв'язується з білками крові. Виводиться з організму з сечею та у незначній кількості з фекаліями.

Препарат високоефективний при нематодозах: *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma spp.*, *Uncinaria spp.*, *Trichuris vulpis* та цестодозах: *Taenia spp.*, *Dipylidium caninum*, *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus (Alveococcus) multilocularis*, *Mesocystoides spp.*, *Diphyllobotrium latum*.

У рекомендованих дозах не має сенсibilізуючої, ембріотоксичної і тератогенної дії.

Застосування

Лікування та профілактика собак і котів з трьохтижневого віку при ураженні нематодами: *Toxocara canis*, *Toxocara cati*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma spp.*, *Uncinaria spp.*, *Trichuris vulpis* та цестодами: *Taenia spp.*, *Dipylidium caninum*, *Echinococcus granulosus*, *Echinococcus (Alveococcus) multilocularis*, *Mesocystoides spp.*, *Diphyllobotrium latum*.

Дозування

Препарат застосовують тваринам індивідуально, одноразово додають при годуванні вранці з невеликою кількістю корму або вводять примусово на корінь язика за допо-

могою мірної мензурки або шприца без голки в дозі 1 мл препарату на 2 кг маси тіла. Суспензію перед застосуванням необхідно збовтати!

Не потребує проведення голодної дієти і застосування послаблюючих засобів.

При сильній інвазії дегельмінтизацію рекомендується повторити через 10 днів.

Профілактичну дегельмінтизацію проводять щокварталу, а також за 12-14 днів перед щепленням.

Протипоказання

Підвищена чутливість до компонентів препарату.

Не застосовувати самкам в першій половині вагітності та впродовж двох тижнів після родів, цуценят та кошенят віком до 3 тижнів, виснаженим та хворим на інфекційні хвороби тваринам.

Не застосовувати одночасно з піперазином та препаратами, які інгібують холінергізм.

Застереження

Препарат застосовувати згідно з листівкою-вкладкою.

В деяких випадках у окремих тварин при сильній інвазії можливі діарея, блювота, кропивниця і свербіж у ділянці прямої кишки, занепокоєння. Ці ознаки швидко зникають без додаткового втручання.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1 НС-2, УСП-1 або полімерні по 5, 10, 20, 30, 50 мл запаковані у картонні коробки. Додатково у коробку вкладають одноразовий шприц.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце при температурі від 5 до 25 °С.

Термін придатності

24 місяці від дати виготовлення

Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 30 днів, за умов зберігання в темному місці при температурі від 5 до 10 °С



АНТИ СТРЕС *valeriana*

(краплі для перорального застосування, розчин)

Опис

Рідина коричневого кольору зі специфічним запахом складників, допускається осад.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

фенібут - 100 мг.

Допоміжні речовини: валеріани кореневища екстракт сухий, м'яти екстракт сухий, кропиви собачої екстракт сухий, хмелю шишок екстракт сухий, ялівцю екстракт сухий, натрію бензоат, сукралоза, гліцерин, вода очищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QN06BX Інші ветеринарні препарати, які виявляють психостимулювальну і ноотропну дії. QN06BX22 Фенібут.

Фенібут є фенільним похідним гамма-аміномасляної кислоти (ГАМК) і фенілетиламіну —аміно-фенілмасляної кислоти гідрохлорид. Посилюючи гальмівні ГАМК-ергічні процеси, він впливає на функціональний стан завдяки нормалізації метаболізму та впливу на мозковий кровообіг шляхом збільшення швидкості кровотоку і зменшення тону судин. Має виражену стрес-корегуючу дію, забезпечує нормалізацію процесів збудження і гальмування в центральній нервовій системі. Фенібут застосовують і для профілактики кінетозу (синдрому захитування).

Комплекс екстрактів лікарської рослинної сировини підсилює заспокійливу дію препарату, сприяє зменшенню надмірного напруження, страху, покращенню відновлювальних та адаптивних процесів, підвищенню стійкості до впливу несприятливих факторів зовнішнього середовища.

Препарат за ступенем впливу на організм відноситься до малонебезпечних речовин, у рекомендованих дозах не чинить мутагенної, канцерогенної та сенсibilізуючої дії.

Застосування

Препарат застосовують котам та собакам для зниження збудження і корекції психогенних порушень поведінки при стресах, фобіях, агресії без видимих причин та за підвищеного статевого збудження (одночасно із контрацептивними засобами).

Препарат застосовують задля покращення відновних і адаптивних процесів організму тварин, підвищення стійкості до впливу несприятливих факторів зовнішнього середовища.

Застосовують також для профілактики кінетозу (синдрому захитування).

Дозування

Застосовують котам і собакам перорально примусово на корінь язика, в защічний мішок або з невеликою кількістю ласощів, з урахуванням маси тіла, нервового стану та ступеню збудження тварини, у добових дозах:

коти (дорослі тварини та кошенята) - 1 крапля (0,05 мл) препарату (що еквівалентно 5 мг фенібуту) на 1 кг маси тіла тварини;

собаки (дорослі тварини) - 2 краплі (0,1 мл) препарату (що еквівалентно 10 мг фенібуту) на 1 кг маси тіла тварини;

цуценята - 1 крапля (0,05 мл) препарату (що еквівалентно 5 мг фенібуту) на 1 кг маси тіла тварини.

Добову дозу препарату ділять на два прийоми і задають тварині вранці та ввечері.

Курс застосування препарату становить 15-20 діб.

За ознак надмірного збудження, психогенних порушень поведінки (агресія, страх,

гіперактивність, надмірна вокалізація (гавкіт, нявкання), підвищення статевої активності, мічення приміщення сечею курс лікування може бути продовжений до 4-х тижнів.

При повторних проявах у тварин порушення поведінки курс застосування препарату повторюють у тих же дозах по тій же схемі.

З метою профілактики стресів (транспортування, прихід гостей, зміна обстановки, від'їзд господаря, інтенсивне дресирування, участь у виставках і змаганнях) препарат застосовують за 3-5 діб до передбачуваного заходу і протягом 1-4 діб після його закінчення.

Для профілактики захитування призначають одноразово в вищевказаних дозах за 1-2 години до передбачуваного початку транспортування тварини. За наявності виражених проявів захитування (блювота) прийом препарату малоефективний.

Для корекції поведінки при підвищеній статевій активності препарат застосовують в тих же дозах разом із контрацептивними засобами. Тривалість курсу лікування залежить від індивідуальної чутливості тварин і ступеня її збудження.

Протипоказання

Підвищена індивідуальна чутливість тварини до компонентів препарату (у тому числі в анамнезі).

Не застосовувати тваринам із розладами сечостатевої системи, за онкологічних захворювань та при діабеті.

Не застосовувати препарат вагітним і лактуючим самицям.

Застереження

Побічна дія

У рідких випадках при першому прийомі препарату у тварини може спостерігатися сонливість або збудження, дратівливість, нудота, алергічні реакції. Застосування препарату припиняють і призначають симптоматичну та десенсибілізуючу терапію.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

За одночасного застосування із транквілізаторами, нейролептиками та протисудомними засобами препарат підсилює і пролонгує дію останніх.

Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)

У рідких випадках у окремих тварин можливі сонливість або збудження, дратівливість, нудота, алергічні реакції. У таких випадках застосування препарату припиняють і призначають симптоматичну і десенсибілізуючу терапію. Слід дотримуватися рекомендованих доз.

Форма випуску

Флакони полімерні або скляні по 10 або 15 мл, вкладені у картонні пачки із шприцем-дозатором.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей, місце за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

2 роки. Після першого відбору з флакону препарат необхідно використати протягом 30 діб, за умови зберігання в темному місці за температури від 5 до 10 °С



ПЕТ ЕВОЛЮШН

(суспензія для перорального застосування)

Опис

Суспензія від світло-коричневого до світло-рожевого кольору, з специфічним запахом складників, при зберіганні розшаровується, з осадом.

Склад

1 мл суспензії містить діючі речовини:

люфенурон – 20 мг,

празиквантел – 10 мг,

моксидектин – 0,6 мг.

Допоміжні речовини: бентоніт; ксантанова камідь; натрію бензоат, пропіленгліколь, цукралоза, ароматизатор, вода очищена.

Фармакологічні властивості

ATCvet QP53 ектопаразитоциди, інсектициди і репеленти (QP52 антигельмінтні ветеринарні препарати, QP52AA51 празиквантел, QP54AB02 – моксидектин, комбінації).

Комбінація люфенурону, моксидектину, празиквантелу, що входять до складу суспензії PET EVOLUTION, забезпечує максимально широкий спектр захисту у собак і котів по відношенню до зовнішніх паразитів: бліх, коростяних кліщів (вушний кліщ, короста собак, короста котів), демодекозу, та внутрішніх паразитів: стрічкові гельмінти, круглі гельмінти, а також личинкових стадій розвитку дирофіляріозу.

Люфенурон – це інсектицид широкого спектру дії, що особливо активний проти бліх видів *Ctenocephalides spp.*, *Pulex irritans*. Викликає порушення синтезу хітину, що є основним компонентом екзоскелетів комах, тому личинки при линьці не можуть сформувати нову кутикулу і гинуть. Потрапляючи в організм бліх з кров'ю тварини, потім в їх яйця, люфенурон блокує процес формування хітину- тому швидко личинки гинуть. Люфенурон запобігає появі наступного покоління бліх. Люфенурон швидко всмоктується в шлунку (краще всмоктується при наповненому кормом шлунку) та повільно виводиться, що забезпечує високу концентрацію сполуки в організмі тварини протягом місяця.

Празиквантел – похідна піразино-ізохінолу, що ефективно діє проти стрічкових та плоских гельмінтів. Празиквантел дуже швидко всмоктується поверхню тіла паразита і поширюється по його організму, викликає процеси, що призводять до порушення м'язової інервації, паралічу та викликає руйнацію зовнішнього покриву паразита. Празиквантел швидко всмоктується в травному каналі, досягає максимальної концентрації в плазмі крові через 1-3 години, розподіляється в органах і тканинах тварини; зв'язується з білками сироватки крові (70-80%), виділяється в кишечник та виводиться з організму протягом 48 годин в основному з сечею (до 80%) та фекаліями.

Моксидектин – це макроциклічний лактон другого покоління групи мільбеміцинів, має виражену дію проти багатьох зовнішніх та внутрішніх паразитів. Механізм дії препарату на організм паразита полягає у тому, що моксидектин стимулює виділення нейромедіатора гальмування гамма-аміномасляної кислоти (ГАМК), у результаті чого відбувається блокада передачі імпульсу між інтернейронами і руховими збуджувальними нейронами нервового стовбура паразита, а це призводить до паралічу та загибелі паразита. З організму виводиться в основному в незміненному вигляді протягом 6 тижнів.

У рекомендованих дозах лікарський засіб не має сенсibilізуючої, ембріотоксичної і тератогенної дії.

Застосування

Профілактика та лікування собак і котів, цуценят і кошенят за змішаних паразитарних захворювань, спричинених:

- **блохами:** *Ctenocephalides spp.*, *Pulex irritans*- знищення дорослих особин, яєць та личинок бліх;
- **коростяними кліщами:** вушний кліщ (*Otodectes cynotis*), короста котів- нотоєдроз (*Notoedres cati*), короста собак- саркоптоз (*Sarcoptes canis*);
- **демодекозом** (*Demodex canis*, *D. cati*, *D. gatoi*);
- **стрічковими гельмінтами у статевозрілій та нестатевозрілій стадіях:** *Dipylidium caninum*, *Taenia spp.*, *Echinococcus granulosus*, *Alveococcus multilocularis*, *Mesocostoides lineatus*, *Diphyllbothrium latum*.
- **круглими гельмінтами травного каналу на всіх стадіях розвитку:** *Toxocara canis*, *Toxocara cati* (*T. mystax*), *Toxascaris leonine*, *Ancylostoma spp.*, *Uncinaria spp.*, *Trichuris vulpis*.
- **Профілактика алергічного блошиного дерматиту** (flea allergy dermatitis: FAD).
- **Профілактика дирофіліаріозу** (гельмінти, що паразитують в серці та судинах тварин, а також у підшкірній клітковині): *Dirofilaria immitis*, *D. repens* (діє на мікрофілярії (личинки дирофілярій) L3 та L4 стадій).

Дозування

Препарат застосовують тваринам перорально індивідуально, з невеликою кількістю корму або примусово на корінь язика за допомогою шприца- дозатора в мінімальних лікувальних дозах:

для собак - 1 мл препарату на 2 кг маси тіла тварини (еквівалентно 10 мг люфенуруну, 5 мг празиквантелу, 0,3 мг моксидектину на 1 кг маси тіла тварини);

для котів - 1 мл препарату на 1-1,5 кг маси тіла тварини (еквівалентно 13,4- 20 мг люфенуруну, 6,7-10 мг празиквантелу, 0,4-0,6 мг моксидектину на 1 кг маси тіла тварини).

Перед застосуванням флакон з суспензією збовтати!

При лікуванні та профілактиці ураження блохами та алергічного блошиного дерматиту (flea allergy dermatitis: FAD), препарат застосовують собакам і котам один раз на місяць, залежно від епізоотичної ситуації. Одноразове застосування суспензії запобігає повторному зараженню на протязі 4-6 тижнів протягом усього сезону активності ектопаразитів.

Протипаразитарна дія препарату починає проявлятися через 24 години та досягає максимального рівня через 48-72 години.

Обробки слід проводити не пізніше, ніж за 48 годин до передбачуваного виходу тварини в місця можливого перебування паразитів (парки, сквери, ліси, місця загального виходу).

При лікуванні тварин від вушного кліща (отодектозу) та корости котів препарат застосовують одноразово. Може бути призначено повторне застосування препарату через 30 діб після першого прийому, спираючись на результати лабораторних досліджень (зішкреби шкіри).

При лікуванні корости собак (саркоптозу) препарат застосовують двократно з інтервалом 30 діб. Подальше використання препарату має базуватися на клінічній оцінці та лабораторних досліджень (зішкреби шкіри).

При лікуванні демодекозу препарат застосовують 1 раз на 30 діб, від 3 до 5 разів або до отримання двох негативних результатів лабораторних досліджень на виявлення різних стадій розвитку демодекса (зішкребки шкіри: вітальний та мортальний метод) з різницею в один місяць. При більш тяжких випадках захворювання, лікування препаратом може бути продовжено. Лікування тварин необхідно проводити комплексно із застосуванням патогенетичних і симптоматичних лікарських засобів.

При ураженні тварин круглими та/або стрічковими гельмінтами - препарат застосовують двократно з інтервалом 10-14 днів.

Для профілактики ураження тварин гельмінтами препарат застосовують тваринам у терапевтичній дозі один раз на 3 місяці, а також за 10-14 днів перед кожною вакцинацією.

Для профілактики дирофіліаріозу (мікрофілярії L3 та L4 стадії) в неблагополучних щодо захворювання регіонах, необхідно застосовувати препарат щомісяця (щонай-

менше 6 місяців), починати обробки за місяць до початку сезону льоту комарів, і закінчуючи через місяць після завершення льоту комарів (весняно-літній-осінній період). Препарат знижує кількість циркулюючих в крові мікрофілярій (личинок) та може бути застосований зараженим тваринам. Препарат не діє на молодих та статевозрілих диروفілярій.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із відомою чи передбачуваною підвищеною індивідуальною чутливістю до компонентів препарату.

Не застосовувати тваринам з порушенням функції нирок і печінки в анамнезі!

Не застосовувати виснаженим тваринам та хворим на інфекційні хвороби!

Не застосовувати самкам в період вагітності і лактації!

Не застосовувати цуценят та кошенят до 6-тижневого віку і масою тіла до 1,5 кг.

Застереження

Препарат добре переноситься собаками з мутацією гену ABCB1 (MDR1 -/-). Однак у таких чутливих порід (колі, бобтейл, шелті, споріднені породи та інші чутливі собаки) потрібно суворо дотримуватися дозування та проводити обробку тварин під наглядом лікаря ветеринарної медицини.

Препарат діє на іксодових кліщів тільки після того, як паразит присмоктується до шкіри та напивається крові тварин, тому не забезпечує повноцінний захист проти захворювань, які переносять кліщі (бабезіоз, бореліоз, гемобартонельоз, тощо). Для повного захисту від іксодових кліщів рекомендується додатково обробити тварин репелентами або акарицидами.

Можливість застосування препарату під час вагітності та лактації визначає лікар ветеринарної медицини із врахуванням можливих ризиків.

У деяких тварин можливі порушення роботи травного тракту і посилення слиновиділення, пригнічення, які зникають мимовільно і не вимагають застосування лікарських засобів.

При передозуванні препарату у тварини може спостерігатися пригнічений стан, порушення координації, відмова від корму, блювота, розлад травного тракту. У цих випадках тварині призначають ентеросорбенти і засоби симптоматичної терапії.

Не слід застосовувати препарат одночасно з іншими протипаразитарними засобами, що містять макроциклічні лактони (івермектин, селамектин, дорамектин, мільбеміцин), з піперазином і препаратами, які інгібують холінестеразу.

При роботі з препаратом дотримуватися основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

При випадковому заковтуванні препарату людиною можливі розлади нервової системи, тому у таких випадках необхідно відразу звернутися до лікаря (при собі мати листівку-вкладку або етикетку препарату).

Форма випуску

Флакони з скла або полімерні, закупорені пластмасовими кришками по 5, 10, 15, 20, 30 та 50 мл упаковані у картонні коробки.

Зберігання

Зберігати препарат в оригінальній упаковці у сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей і тварин місці за температури від 5 до 25 °С. Після першого відбору з флакону препарат необхідно зберігати в темному місці за температури від 5 до 10 °С протягом 90 діб.



PerFect TRIO® краплі протипаразитарні для собак та котів (розчин для зовнішнього застосування, точкового нанесення)

Опис

Масляниста рідина від безбарвного до жовтого кольору зі специфічним запахом складників, допускається опалесценція. При зберіганні допускається поява незначного осаду.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

фіпроніл – 100,0 мг;

івермектин – 15,0 мг;

пірипроксифен – 20,0 мг.

Допоміжні речовини: диметилсульфоксид, спирт бензиловий, гліцеролформаль.

Фармакологічні властивості

ATCvet QP53, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти; (QP53AX65, фіпроніл комбінації).

Препарат володіє вираженою інсекто-акарицидною дією щодо личинкових та дорослих форм розвитку бліх, вошей, волосоїдів, іксодових та саркоптоїдних кліщів, кишкових нематод та личинок дирофілярій собак та котів.

PerFect TRIO® краплі-комбінований препарат, до складу якого входять фіпроніл, івермектин та пірипроксифен.

Фіпроніл – 5-аміно-1-[2,6-дихлоро-4-(трифлуорометил) феніл]-4-[(трифлуорометил) сульфініл]-1H-піразол-3-карбонітрил, похідне фенілпіразолу з інсектицидною і акарицидною дією.

Фіпроніл порушує процес проходження іонів хлору у ГАМК – залежних рецепторах ектопаразитів, передачу нервових імпульсів та діяльність нервової системи, викликаючи загибель членистоногих. Не впливає на центральну нервову систему ссавців. Після нанесення на шкіру фіпроніл кумулюється в епідермісі, волосаних цибулинах та жирових залозах тварини і має тривалу контактну інсекто-акарицидну дію. Після нанесення препарату, фіпроніл розподіляється по поверхні тіла протягом 24 годин.

Івермектин, належить до хімічної групи макроциклічних лактонів. Фармакологічна дія івермектину полягає у блокаді нервової або нервово-м'язової передачі шляхом впливу на γ-аміномасляну кислоту (ГАМК), внаслідок чого порушується передача нервових імпульсів ектопаразитів і нематод, що призводить до їх паралічу і загибелі.

Пірипроксифен – аналог природних ювенільних гормонів, який, порушуючи процеси синтезу хітину і линьки личинок, перешкоджає розвитку повноцінних лялечок і викликає загибель комах на преімагінальних фазах розвитку, що призводить до припинення поповнення популяції на стадії яйця і личинки, запобігає появі статевозрілих комах на тваринах і в місцях їх утримання та викликає стерилізацію імаго.

При нанесенні на шкіру в рекомендованих дозах не має місцево-подразнюючої та резорбтивно-токсичної дії, при попаданні в очі викликає подразнення. Препарат є токсичним для риб і бджіл.

Застосування

Профілактика та лікування собак і котів за ураження екто- та ендопаразитами:

- **блохами та їх личинками** (*Ctenocephalides canis / felis*, *Pulex irritans*);
- **вошами** (*Linognathus setosus*);
- **волосоїдами** (*Trichodectes canis*, *Felicola subrostratus*);
- **комарами трьох родів**: кусака *Aedes*, звичайний комар *Culex* і малярійний комар *Anopheles*);
- **іксодовими кліщами** (*Ixodes spp.*, *Dermacentor spp.*, *Haemaphysalis spp.*,

Rhipicephalus spp., *Boophilus calcaratus*) на імагінальній, німфальній та личинковій стадіях розвитку;

- **акариформними кліщами** (*Otodectes cynotis*, *Notoedres cati*, *Sarcoptes canis* та *Cheyletiella* spp.);

- **тромбідіформними кліщами** (*Demodex canis*, *D. gatoi*, *D. felis*);

- **нематодамитравного каналу** (*Toxocara* spp., *Toxascaris* spp., *Trichuris vulpis*, *Uncinaria stenocephala*, і *Ancylostoma* spp.);

- **личинками** (мікрофіляріями стадії L3 та L4) *Dirofilaria immitis* та *Dirofilaria repens*.

Дозування

Препарат призначають одноразово дорослим собакам і котам, цуценятам та кошенятам з 3-х місячного віку та масою тіла більше 2 кг.

Препарат наносять на суху, неушкоджену шкіру тварин: котам – на шкіру потилиці, собакам – між лопатками та вздовж хребта, а при ураженні вушним кліщем виду *Otodectes cynotis* – на шкіру вушної раковини. Для нанесення препарату необхідно зрізати кінчик піпетки та розділити шерсть тварини, щоб було видно шкіру, притиснути кінчик піпетки до шкіри й натиснути на піпетку кілька разів, щоб нанести весь вміст на шкіру.

Дози препарату становлять:

собаки та коти масою тіла до 4 кг – 1 піпетка по 0,6 мл препарату;

собаки та коти масою тіла від 4 до 10 кг – 1 піпетка по 0,8 мл препарату;

собаки масою тіла від 10 до 20 кг – 1 піпетка по 1,6 мл препарату;

собаки масою тіла від 20 до 40 кг – комбінація піпеток 0,8 та 1,6 мл;

собаки масою тіла більше 40 кг – 2 піпетки по 1,6 мл препарату.

При ураженні тварин іксодовими кліщами препарат наносять у дозі - 1 крапля безпосередньо на кліща і місце його прикріплення до шкіри. Якщо протягом 20 хвилин кліщ самовільно не відпаде, то його акуратно витягують пінцетом.

З лікувальною метою при саркоптозі, демодекозі собак та нотоєдрозі котів препарат застосовують 2-4 рази з інтервалом 7-10 діб; з профілактичною метою - 1 раз на місяць. Лікування рекомендується проводити комплексно із застосуванням етіотропних, патогенетичних і симптоматичних засобів.

При обробці великих собак лікарський засіб наносять на шкіру в 3-4 місця.

Для лікування отодектозу (вушної корости) PerFect TRIO® краплі застосовують одноразово. У процесі лікування рекомендується очищати слуховий прохід від ексудату і струпів, а при ускладненні отитом призначати протимікробні і протизапальні засоби. При необхідності курс лікування повторюють.

Тривалість захисної дії препарату після одноразової обробки тварини зберігається проти кліщів у собак до 30 днів, у котів - до 21 дня, проти комах у собак - до 2 місяців, у котів - до 1,5 місяців. Повторні обробки тварин препаратом протягом сезону активності паразитів рекомендується проводити за показаннями, але не частіше 1 разу на місяць. З метою запобігання повторної інвазії блохами тваринам замінюють підстилки або обробляють їх інсектицидною засобом відповідно до інструкції по застосуванню.

Протипоказання

Підвищена чутливість до складових компонентів препарату!

Не застосовувати цуценятам та кошенятам до 3-х місячного віку та собакам масою тіла до 2 кг!

Не застосовувати ослабленим, хворим та виснаженим тваринам!

Не застосовувати препарат для лікування інших видів тварин, особливо кролів, через ризик виникнення небажаних реакцій, які можуть призвести до загибелі тварин.

Не застосовувати препарат вагітним тваринам та самкам під час лактації.

Препарат не рекомендується застосовувати собакам порід коллі, шелті, бобтейл, шотландська вівчарка та їх помісям через можливу нейротоксичну дію складових!

Застереження

При роботі з препаратом дотримуватися основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

У разі прояву алергічних реакцій у чутливої до компонентів препарату тварини необхідно призначити антигістамінні та симптоматичні засоби.

Не дозволяти тваринам злизувати препарат, утримувати їх подалі від відкритого вогню та нагрівальних приладів.

Не рекомендується купати тварин 3 доби до та після обробки препаратом.

Важливо дотримуватись правил безпечної фіксації тварин.

Після обробки тварин необхідно вимити руки з милом.

Впродовж 48 годин після обробки тварин не можна гладити по шерсті та допускати тварину до маленьких дітей.

Не допускати потрапляння препарату в очі.

Форма випуску

Полімерні ампули-крапельниці по 0,6 мл; 0,8 мл та 1,6 мл заповнені по 3 або 6 штук у картонну коробку; полімерні ампули-крапельниці по 0,6 мл; 0,8 мл; 1,6 мл в індивідуальній картонній упаковці.

Зберігання

Темне, недоступне для дітей місце, окремо від кормів та харчових продуктів, за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

18 місяців.

Увага! Дата виробництва вказана на піпетці.



PerFect TRIO® нашийник протипаразитарний для собак та котів

Опис

Полімерна стрічка з пряжкою, різноманітного кольору зі специфічним запахом складових компонентів. При зберіганні на стрічці можливе утворення білого нальоту.

Склад

1 г нашійника містить діючі речовини:

фіпроніл - 40,0 мг;

івермектин – 12,0 мг;

пірипроксифен – 20,0 мг.

Допоміжні речовини: диметилсульфоксид, спирт ізопропіловий, стрічка полівінілхлоридна.

Фармакологічні властивості

ATCvet QP53A, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти

Нашійник має виражену інсекто-акарицидну дію щодо личинкових та дорослих форм розвитку бліх, вошей, волосодів, іксодових та саркоптоїдних кліщів, кишкових нематод та личинок дирофілярій собак та котів.

PerFect TRIO® нашійник - комбінований препарат, до складу якого входять фіпроніл, івермектин та пірипроксифен.

Фіпроніл - 5-аміно-1-[2,6-дихлоро-4-(трифлуорометил) феніл]-4-[(трифлуорометил)сульфініл]-1Н-піразол-3-карбонітрил, похідне фенілпіразолу з інсектицидною і акарицидною дією.

Фіпроніл порушує процес проходження іонів хлору у ГАМК - залежних рецепторах ектопаразитів, передачу нервових імпульсів та діяльність нервової системи, викликаючи загибель членистоногих. Не впливає на центральну нервову систему ссавців. Фіпроніл на шкірі кумулюється в епідермісі, волосяних цибулинах та жирових залозах тварини і має тривалу контактну інсекто-акарицидну дію.

Івермектин належить до хімічної групи макроциклічних лактонів. Фармакологічна дія івермектину полягає у блокаді нервової або нервово-м'язової передачі шляхом впливу на γ-аміномасляну кислоту (ГАМК), внаслідок чого порушується передача нервових імпульсів ектопаразитів і нематод, що призводить до їх паралічу і загибелі.

Пірипроксифен - аналог природних ювенільних гормонів, який, порушуючи процеси синтезу хітину і линьки личинок, перешкоджає розвитку повноцінних лялечок і викликає загибель комах на преімагінальних фазах розвитку, що призводить до припинення поповнення популяції на стадії яйця і личинки, запобігає появі статевозрілих комах на тваринах і в місцях їх утримання. У дорослих комах препарат не викликає загибелі, а викликає стерилізацію імаго, тим самим фактично знищує популяцію комах.

Діючі речовини нашійника, поступово виділяються з поверхні стрічки на шерстяний покрив тварини, забезпечуючи тривалу залишкову активність.

Нашійник є токсичним для риб і бджіл.

Застосування

Профілактика та лікування собак та котів за ураження екто- та ендопаразитами:

- **блохами та їх личинками** (*Ctenocephalides spp.*, *Pulex irritans*);
- **вошами** (*Linognathus setosus*);
- **волосоїдами** (*Trichodectes canis*, *Felicola subrostratus*);
- **комарами трьох родів**: кусака *Aedes*, звичайний комар *Culex* і малярійний комар *Anopheles*);
- **іксодовими кліщами** (*Ixodes spp.*, *Dermacentor spp.*, *Haemaphysalis spp.*, *Rhipicephalus spp.*, *Boophilus calcaratus*,) на імагінальній, німфальній та личинковій стадіях розвитку;
- **акариформними кліщами** (*Otodectes cynotis*, *Notoedres cati*, *Sarcoptes canis* та *Cheyletiella spp.*);

- тромбідиформними кліщами (*Demodex canis*, *D. gatoi*, *D. felis*);
- нематодами травного каналу (*Toxocara* spp., *Toxascaris* spp., *Trichuris vulpis*, *Uncinaria stenocephala*, і *Ancylostoma* spp.);
- личинками (мікрофіляріями стадії L3 та L4) *Dirofilaria immitis* та *Dirofilaria repens*.

Дозування

Нашийник виймають з упакування та розміщують у сухому добре вентиляваному недоступному для дітей та тварин місці на 30 хвилин, після цього одягають на шию тварини, фіксують таким чином, щоб між шиєю та нашимником залишався проміж 1-2 см, потім закріплюють пряжкою.

Нашийник повинен бути вільним на шиї і не стримувати росту тварини. Підігнаний належним чином нашыйник у закріпленому стані повинен вільно рухатися навколо шиї. Постійне використання нашыйника забезпечує захист тварини від кліщів - до 3 місяців, проти комах у собак та кішок - до 4 місяців, проти гельмінтів – до 2-х місяців.

Дія нашыйника проти кліщів починається через 48 годин після початку застосування, тому рекомендується надіти на тварину нашыйник за 2-3 дні до передбачуваного контакту з паразитами. В разі неможливості цього, перед надяганням нашыйника необхідно провести ретельний огляд тварини, видалити кліщів. При сильному ступені зараження тварини комахами перед застосуванням тварину доцільно вимити інсектицидним шампунем, а підстилки замінити або обробити інсектицидним засобом відповідно до інструкцій по застосуванню.

Протипоказання

Підвищена чутливість до складових компонентів препарату!

Не застосовувати цуценят та кошенят до 2-х місячного віку.

Не застосовувати ослабленим, хворим та виснаженим тваринам!

Не застосовувати препарат для лікування інших видів тварин.

Не застосовувати тваринам під час вагітності та лактації.

Препарат не рекомендується застосовувати собакам порід коллі, шелті, бобтейл, шотландська вівчарка та їх помісям через можливу нейротоксичну дію складових!

Застереження

При підвищеній індивідуальній чутливості тварини до складових нашыйника та при появі ознак подразнення шкіри, використання нашыйника припиняють.

При роботі з препаратом дотримуватися основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

Знімайте нашыйник на час купання тварин. Дія нашыйника на паразитів відновиться протягом 48 годин після повторного надягання нашыйника. На цей час рекомендується застосувати додатковий захист у вигляді інсекто-акарицидного спрею PerFect.

У разі прояву алергічних реакцій у чутливої до компонентів препарату тварини необхідно призначити антигістамінні та симптоматичні засоби.

Уникати контакту маленьких дітей з тваринами, які мають нашыйники.

Форма випуску

Полівінілхлоридна стрічка довжиною 35 ± 5 см або 70 ± 5 см, запакована в пакет з поліетиленової або полівінілхлоридної плівки. Вторинна упаковка- індивідуальна жерстяна банка.

Зберігання

Зберігають нашыйник у закритому упакуванні виробника, у сухому недоступному для дітей та тварин місці, окремо від харчових продуктів та кормів, за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

2 роки.



PerFect® GLOBAL для собак (краплі для зовнішнього застосування, точкового нанесення)

Опис

Рідина від світло-жовтого до темно-жовтого кольору зі специфічним запахом складників.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

імідаклоприд - 100,0 мг;

моксидектин - 25 мг

Допоміжні речовини: бутилгідрокситолуол, пропілен карбонат, бензиловий спирт.

Фармакологічні властивості

АТС vet: QP53A, ектопаразитарні ветеринарні препарати для місцевого застосування (QP53AX17 – імідаклоприд, QP54AB02 - моксидектин)

PerFect GLOBAL для собак – це ендо- та ектопаразитицид місцевого застосування. Фармакологічні властивості препарату зумовлені властивостями діючих речовин: імідаклоприду та моксидектину.

Імідаклоприд – ектопаразитицид, що належить до класу нітрометилен-гетероциклічних сполук. Група хімічного складу інсектоакарицидів – неонікотиноїди. Імідаклоприд має високу спорідненість до нікотинових ацетилхолінових рецепторів у постсинаптичних ділянках центральної нервової системи (ЦНС). Він взаємодіє з нікотинергічним рецептором ектопаразита, розміщеним на постсинаптичному нейроні, порушує передачу нервового імпульсу по ньому, та призводить до паралічу та загибелі ектопаразита. Через слабку взаємодію з нікотиновими рецепторами ссавців та низький рівень проникнення через їх гематоенцефалічний бар'єр, діюча речовина практично не впливає на ЦНС ссавців.

Моксидектин – макроциклічний лактон другого покоління з класу мільбеміцинів є напів-синтетичним похідним немадектину, який представляє собою продукт ферментації з бактерії *Streptomyces cyanogriseus* (підвиду *noncyanogenus*). Паразитицид проявляє вплив проти багатьох екто- та ендопаразитів. Він активний щодо нематод травного каналу і дихальних шляхів, а також мікродирофілярій (стадії L3, L4) *Dirofilaria* spp. Механізм його дії обумовлений взаємодією з гамма-аміномасляною кислотою і глутаровими хлорними каналцями паразитів, що призводить до відкриття хлорних каналців у постсинаптичному просторі і збільшення іонів хлору, внаслідок чого відбувається незворотне зниження м'язової активності, параліч та загибель паразитів.

Після нанесення препарату на шкіру імідаклоприд швидко розповсюджується по поверхні шкіри тварин впродовж однієї доби і утримується на шкірі протягом усього періоду лікування.

Моксидектин абсорбується через шкіру, концентрується в жировій тканині тварини, досягаючи максимальної концентрації у плазмі крові від 4 до 9 діб, і повільно вивільняється із жирової тканини впродовж місяця після введення.

Препарат має стійку дію і захищає тварину після одноразового застосування протягом 4 тижнів від повторного зараження паразитами.

Застосування

Лікування та профілактика собак при змішаних паразитарних інвазіях:

Показання до застосування собакам	Лікування	Профілактика
Сифонаптерози: блохи (<i>Ctenocephalides</i> spp., <i>Pulex irritans</i>)	+	+
Ентомози: триходектоз (<i>Trichodectes canis</i>), ліногнатоз (<i>Linognathus setosus</i>)	+	
Акарози: отодектоз (<i>Otodectes cynotis</i>), саркоптоз (<i>Sarcoptes scabiei</i> var. <i>canis</i>), демодектоз (<i>Demodex canis</i> , <i>Demodex gato</i>)	+	

Показання до застосування собакам	Лікування	Профілактика
Нематодози травного каналу: токсокароз (<i>Toxocara canis</i> - личинки L4, дорослі і молоді форми), токскарроз (<i>Toxascaris leonine</i> - личинки L4, дорослі і молоді форми), анкілостомоз (<i>Ancylostoma caninum</i> - дорослі і молоді форми), унцинаріоз (<i>Uncinaria stenocephala</i> - дорослі і молоді форми), трихуроз (<i>Trichuris vulpis</i> - дорослі і молоді форми)	+	
Стронгілятози дихальних шляхів: креносомоз (<i>Crenosoma vulpis</i>)	+	
Філяріатози: дирофіляріоз (знищення циркулюючих мікрофілярій <i>Dirofilaria spp.</i> личинки L3 та L4)	+	+
Стронгілятози: ангіостронгільоз (<i>Angiostrongylus vasorum</i> , в тому числі личинки L4 та незрілі)	+	+
Спіруратози: спіроцеркоз (<i>Spirocerca lupi</i>)		+

Препарат може використовуватись як один із засобів при лікуванні алергічного блошиного дерматиту (flea allergy dermatitis: FAD).

Дозування

Препарат застосовують шляхом крапельного (точкового) нанесення на суху непошкоджену шкіру в недоступному для злизування тваринам місці (між лопатками).

Мінімальна рекомендована доза для собак становить 1 мл на 10 кг маси тіла тварини (еквівалентно імідаклоприду - 10 мг/кг маси тіла, моксидектину - 1,0 мг/кг маси тіла).

Мінімальний терапевтичний інтервал становить 4 тижні.

Перед застосуванням препарату рекомендується зважити тварину, а вміст флакону добре струсити. Витягнути флакон з крапельницею з пакування. Кришка флакона містить піпетку-дозатор. Вміст піпетки-дозатора наносять краплями згідно дозування.

Препарат застосовується у дозах:

Флакон об'ємом 1,7 мл: флакон 1,7 мл розрахований на обробку тварин вагою 17 кг. Для тварин меншої ваги доза розраховується наступним чином: 1 крапля препарату з піпетки- крапельниці (1 крапля дорівнює 0,03 мл)- на 300г маси тіла тварини або 1 повне натиснення на ковпачок піпетки-крапельниці(містить 8 крапель) -на 2,5 кг маси тіла тварини.

Флакон об'ємом 2,8 мл: флакон 2,8 мл розрахований на обробку тварин вагою 28 кг. Для тварин меншої ваги доза розраховується наступним чином: 1 крапля препарату з піпетки- крапельниці - на 300г маси тіла тварини або 1 повне натиснення на ковпачок піпетки-крапельниці(містить 8 крапель) -на 2,5 кг маси тіла тварини.

Залишок препарату у флаконі може бути використаний для наступної обробки тварини. Розділити шерсть тварини між лопатками, щоб видно було шкіру, і нанести необхідну кількість крапель або вміст піпеток- крапельниць безпосередньо на шкіру в одне чи декілька місць. При обробці великих тварин препарат наносити у декілька місць вздовж хребта, від холки до хвоста. Для запобігання злизування препарату, собаці надягають намордник або комір з картону.

Лікування і профілактика ураження блохами (*Ctenocephalides spp.*, *Pulex irritans*).

Одноразове застосування препарату запобігає майбутньому зараженню блохами протягом 4 тижнів. Доцільно поєднувати обробку тварин з обробкою місць утримання тварин та підстилок з метою переривання життєвого циклу бліх у навколишньому середовищі. При комбінованому лікуванні блошиного алергічного дерматиту препарат застосовують щомісяця.

Лікування триходектозу (*Trichodectes canis*), ліногнатошу (*Linognathus setosus*).

Препарат наносять одноразово. Рекомендується ветеринарний огляд через 30 діб після застосування препарату, оскільки в деяких випадках необхідна повторна обробка.

Лікування отодектозу (*Otodectes cynotis*)

Препарат наносять одноразово. Рекомендується ветеринарний огляд через 30 діб після застосування препарату, оскільки в деяких випадках необхідна повторна обробка. Не застосовувати безпосередньо у вушний канал.

Лікування саркоптозу (*Sarcoptes scabiei* var. *canis*).

Препарат наносять двічі, по 1 дозі з інтервалом 4 тижні.

Лікування демодектозу (*Demodex canis*).

Обробку препаратом проводять кожні 4 тижні впродовж 2-4 місяців, що призводить до помітного покращення стану тварини, у випадках легкого та помірного ступеню тяжкості.

Особливо тяжкі випадки можуть потребувати більш тривалого лікування, а саме: препарат застосовують 2-4 рази з інтервалом 1 раз на тиждень. В усіх випадках лікування продовжують до тих пір, поки результати 2 послідовних щомісячних лабораторних досліджень будуть негативними (зішкребки зі шкіри). У випадках, коли після лікування препаратом протягом 2-х місяців у тварини не спостерігається покращення, застосування препарату припиняють і призначають за рекомендацією лікаря ветеринарної медицини альтернативне лікування.

Оскільки демодекоз у собак часто ускладнюється піодермією, дерматомікозами, необхідно проводити комплексне лікування, спрямоване на нормалізацію функції шкіри, гормонального статусу, поліпшення росту шерсті, посилення імунних реакцій.

Лікування нематодозів травного каналу: токсакарозу (Toxocara canis), токсаскаріозу (Toxascaris leonina), анкілостомозу (Ancylostoma caninum), унцинаріозу (Uncinaria stenocephala), трихуриозу (Trichuris vulpis).

Препарат застосовують щомісячно.

Профілактика дирофіляріозу серця, легеневої артерії, інших кровоносних судин (D. immitis) та дирофіляріозу підшкірної клітковини (D. repens)

Слід враховувати, що тварини можуть бути заражені статевозрілими формами гельмінтів. Для профілактики дирофіляріозу препарат застосовують щомісячно в один і той самий день протягом року. Препарат починають застосовувати за 1 місяць до першої очікуваної появи кровосисних комах (комарі різних родів: *Anophelex*, *Culex*, *Aedex* та блох) і припиняють через 1 місяць після закінчення сезону комах. При переході з іншого препарату проти дирофіляріозу на «PerFect GLOBAL для собак» перше його нанесення слід робити через 1 місяць після останнього застосування попереднього препарату.

Лікування при ураженні мікрофіляріями (D. immitis)

Препарат наносять щомісяця протягом 2 місяців поспіль.

Лікування при ураженні мікрофіляріями (D. repens)

Препарат наносять щомісяця протягом 4 місяців поспіль.

Лікування та профілактика ангіостронгілозу (Angiostrongylus vasorum)

Препарат наносять одноразово. Рекомендується ветеринарний огляд через 30 діб після застосування препарату, оскільки в деяких випадках необхідна повторна обробка.

Лікування креносомозу (Crenosoma vulpis).

Одноразове застосування.

Протипоказання

Підвищена індивідуальна чутливість тварини до складових компонентів препарату.

Не застосовувати хворим, виснаженим та ослабленим тваринам!

Не застосовувати препарат цуценятам віком до 7 тижнів та масою тіла менше 1 кг.

Не застосовувати препарат вагітним або лактуючим самкам.

При лікуванні отодектозу не вводити препарат безпосередньо у вушний канал.

Не наносити препарат на вологу або пошкоджену шкіру тварини.

Не застосовувати препарат одночасно з іншими інсектоакарицидними засобами та макроциклічними лактонами.

Застереження

Перед застосуванням препарату необхідно уважно прочитати листівку-вкладку.

Препарат містить моксидектин, тому необхідно під наглядом лікаря ветеринарної медицини з обережністю обробляти собак таких порід як коллі, шелті, бобтейл, велика англійська вівчарка та порід близьких до них.

Особи із гіперчутливістю до складників препарату повинні наносити препарат з обережністю користуючись гумовими рукавичками.

Препарат необхідно наносити лише на неушкоджену шкіру.

Не допускати контакту щойно обробленої тварини з іншими тваринами до повного висихання шкіри.

Під час обробки тварин не можна курити, пити і приймати їжу.

Під час обробки тварин препаратом уникати попадання препарату на відкриті ділянки шкіри, слизові оболонки, в очі.

При роботі з препаратом дотримуватись основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

Після роботи з препаратом необхідно ретельно вимити руки теплою водою з милом.

При випадковому попаданні препарату на шкіру, слизові оболонки або очі необхідно ретельно промити їх проточною водою.

Щойно обробленим тваринам не можна дозволяти спати в одному ліжку з власником. Після обробки тварин препаратом не допускати їх до маленьких дітей впродовж 24 годин.

Розчинник, що входить до складу «PerFect GLOBAL для собак», може залишати плями та псувати такі матеріали як шкіра, тканини, пластик та інші. Якщо тварини утримуються у квартирі і мають доступ до меблів, то після обробки їх необхідно утримувати окремо до повного висихання препарату на шкірі.

Часте використання шампуню після обробки тварин зменшує ефективність препарату. При виникненні ознак побічної дії після застосування препарату необхідно припинити подальше використання препарату і звернутися до лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Флакони з скла або полімерні по 1,7мл ; 2,8 мл; 5, 10, 20 мл, укупорені кришкою-крапельницею та запаковані у картонні коробки.

Зберігання

Зберігати препарат у сухому захищеному від світла місці, за температури від 10 °С до 25 °С, у місцях, недоступних для дітей та тварин, окремо від харчових продуктів та кормів.

Термін придатності

24 місяці



PerFect® GLOBAL для котів (краплі для зовнішнього застосування, точкового нанесення)

Опис

Рідина від світло-жовтого до темно-жовтого кольору зі специфічним запахом складників.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

- імідаклоприд - 100 мг;
- моксидектин - 10 мг.

Допоміжні речовини: бутилгідрокситолуол, пропілен карбонат, бензиловий спирт.

Фармакологічні властивості

АТС vet: QP53A, ектопаразитарні ветеринарні препарати для місцевого застосування (QP53AX17 – імідаклоприд, QP54AB02 - моксидектин)

PerFect GLOBAL для котів – це екто- та ендopаразитицид зовнішнього застосування. Фармакологічні властивості препарату зумовлені властивостями діючих речовин.

Імідаклоприд [1-(6-хлоро-3-піридилметил)-N-нітро-імідазолідин-2-іліденамін]] – ектопаразитицид, що належить до класу нітрометилєн-гетероциклічних сполук. Група хімічного складу інсектоакарицидів – неонікотинноїди. Імідаклоприд має високу спорідненість до нікотинових ацетилхолінових рецепторів у постсинаптичних ділянках центральної нервової системи (ЦНС). Він взаємодіє з нікотинергічним рецептором ектопаразита, розміщеним на постсинаптичному нейроні, порушує передачу нервового імпульсу по ньому, та призводить до паралічу та загибелі ектопаразита. Через слабку взаємодію з нікотиновими рецепторами ссавців та низький рівень проникнення через їх гематоенцефалічний бар'єр, діюча речовина практично не впливає на ЦНС ссавців.

Моксидектин – макроциклічний лактон другого покоління з класу мільбеміцинів є напівсинтетичним похідним немадектину, який представляє собою продукт ферментації з бактерії *Streptomyces cyanogriseus* (підвиду *noncyanogenus*). Паразитицид проявляє вплив проти багатьох екто- та ендopаразитів. Він активний щодо нематод травного каналу і дихальних шляхів, а також мікрофілярій (стадії L3, L4) *Dirofilaria spp.* Механізм його дії обумовлений взаємодією з гамма-аміномасляною кислотою і глютаровими хлорними каналцями паразитів, що призводить до відкриття хлорних каналців у постсинаптичному просторі і збільшення іонів хлору, внаслідок чого відбувається незворотне зниження м'язової активності, параліч та загибель паразитів. Після зовнішнього застосування імідаклоприд поширюється по всій поверхні шкіри тварини впродовж однієї доби і утримується на шкірі протягом усього періоду лікування.

Моксидектин абсорбується через шкіру, концентрується в жировій тканині тварини і розповсюджується системно, досягаючи максимальної концентрації в плазмі крові через 1-2 доби. Моксидектин виводиться з організму повільно, впродовж місяця після введення.

Імідаклоприд та моксидектин у рекомендованих дозах при лабораторних дослідженнях не чинить ембріотоксичної, тератогенної і сенсibiliзуючої дії, добре переноситься щурами і кролями.

Застосування

Лікування та профілактика котів за ураження блохами (*Ctenocephalides spp.*, *Pulex irritans*); отодектозу (*Otodectes cynotis*), нотоєдрозу (*Notoedres cati*), демодектозу (*Demodex cati*, *D. gatoi*) нематодозів травного каналу (*Toxocara cati*, *Ancylostoma tubaeforme*) та дихальних шляхів (*Eucoleus aerophilus syn. Capillaria aerophila*);

профілактика дирофіляріозу (*Dirofilaria spp.*: мікрофілярії L3 та L4 стадії). Препарат може використовуватись як один із засобів при лікуванні алергічного блошиного дерматиту (*flea allergy dermatitis: FAD*).

Дозування

Препарат для котів застосовують шляхом крапельного (точкового) нанесення на суху непошкоджену шкіру в недоступному для злизування тваринам місці (на потилиці, між лопатками).

Мінімальна рекомендована доза для котів становить 1 мл на 10 кг маси тіла тварини (еквівалентно імідаклоприду - 10 мг/кг маси тіла, моксидектину - 1,0 мг/кг маси тіла).

Мінімальний терапевтичний інтервал становить 4 тижні.

Перед застосуванням препарату рекомендується зважити тварину, а вміст флакону добре струсити. Витягнути флакон з крапельницею з пакування. Кришка флакона містить піпетку-дозатор. Вміст піпетки-дозатора наносять краплями згідно дозування.

Флакон об'ємом 1,7 мл: флакон 1,7 мл розрахований на обробку тварин вагою 17 кг. Для тварин меншої ваги доза розраховується наступним чином: 1 крапля препарату з піпетки- крапельниці (1 крапля дорівнює 0,03 мл)- на 300г маси тіла тварини або 1 повне натисення на ковпачок піпетки-крапельниці(містить 8 крапель) -на 2,5 кг маси тіла тварини.

Флакон об'ємом 2,8 мл: флакон 2,8 мл розрахований на обробку тварин вагою 28 кг. Для тварин меншої ваги доза розраховується наступним чином: 1 крапля препарату з піпетки- крапельниці - на 300г маси тіла тварини або 1 повне натисення на ковпачок піпетки-крапельниці(містить 8 крапель) -на 2,5 кг маси тіла тварини.

Залишок препарату у флаконі може бути використаний для наступної обробки тварини.

Розділити шерсть тварини на потилиці, щоб видно було шкіру, і нанести необхідну кількість крапель або вміст піпеток- крапельниць в одне або два місця на шкірі. Для запобігання злизування препарату, котам надягають комір з картону.

Лікування та профілактика сифонатперозу (ураження блохами). Одноразова обробка попереджує зараження блохами впродовж 4-х тижнів. Доцільно поєднувати обробку тварини препаратом PerFect GLOBAL для котів з обробкою місць перебування тварин з метою переривання життєвого циклу бліх. При лікуванні алергічного блошиного дерматиту препарат рекомендується застосовувати щомісяця.

Лікування отодектозу.

Одноразове застосування. Можлива повторна обробка через 30 діб. Не наносити препарат безпосередньо у вушний канал.

Лікування нотоєдрозу.

Одноразове застосування. Можлива повторна обробка через 30 діб

Лікування демодектозу (*Demodex cati, D. gatoi*).

Обробку препаратом PerFect GLOBAL проводять кожні 4 тижні впродовж 2-4 місяців у випадках легкого та помірного ступеню тяжкості. При особливо тяжких випадках препарат застосовують 2-4 рази з інтервалом 1 тиждень. В усіх випадках лікування продовжують до тих пір, поки результати 2 послідовних щомісячних лабораторних досліджень будуть негативними (зішкріби зі шкіри). Оскільки демодектоз у собак часто ускладнюється піодермією, дерматомікозами, необхідно проводити комплексне лікування, спрямоване на нормалізацію функції шкіри, гормонального статусу, поліпшення росту шерсті, посилення імунних реакцій.

Лікування та профілактика нематодозів травного каналу та дихальних шляхів.

Щомісячна обробка тварин препаратом знижує можливість зараження нематодами. Препарат також використовують у період профілактичного карантинування (за результатами дослідження проб калу), при планових та сезонних дегельмінтизаціях котів проти кишечних та легеневих нематодозів.

Профілактика дирофіляріозу.

Препарат застосовують за 1 місяць до очікуваної активності кровосисних комах, впродовж усього періоду активності та місяць після завершення їх активності. Обробку тварин рекомендується проводити щомісяця в один і той же день. Якщо тварині застосовували інший препарат, що захищає від мікрофілярій, препарат PerFect GLOBAL для котів можна застосовувати через 1 місяць після обробки попереднім

препаратом. Препарат PerFect GLOBAL для котів не знищує статевозрілих дирофілярій, але знижує кількість циркулюючих в крові мікрофілярій.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам з гіперчутливістю до складових препарату.

Не застосовувати кошенятам віком до 9-ти тижнів і/або масою тіла до 1,0 кг.

Не застосовувати ослабленим, хворим та виснаженим тваринам!

Не застосовувати одночасно з іншими препаратами, що містять макроциклічні лактони.

Обробку вагітних і годуючих кішок слід проводити з обережністю під наглядом ветеринарного лікаря.

Застереження

Препарат призначений лише для зовнішнього наскірного застосування.

При роботі з препаратом PerFect GLOBAL для котів необхідно дотримуватись основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

Після роботи з препаратом необхідно ретельно вимити руки.

Після застосування препарату не можна стригти тварин до повного висихання препарату на шкірі.

Під час обробки тварин не можна палити, пити і приймати їжу.

При обробці тварин уникати попадання препарату в очі, ротову порожнину.

Не допускати контакту щойно обробленої тварини з іншими тваринами до повного висихання шкіри.

При нанесенні препарату уникати можливості злизування препарату тваринами.

Часте купання тварин з миючими засобами у період між обробками препаратом PerFect GLOBAL для котів може знизити ефективність препарату.

Часте та повторне використання екто- і ендопаразитоцидів будь-якого класу може призвести до виникнення резистентності паразитів до діючої речовини.

Після застосування препарату у котів можливий короточасний свербіж, почервоніння шкіри, ознаки засалювання шерсті, блювота. Ці прояви швидко минають без лікування.

У тварин, що випадково злизали препарат відразу після нанесення, можуть виникнути ознаки нервових розладів (атаксія, генералізований тремор, розширення зіниць), порушення дихання, посилене слиновиділення та блювота. В цих випадках рекомендується застосування симптоматичне лікування та ентеросорбенти (активоване вугілля).

Люди із гіперчутливістю до складників препарату повинні наносити препарат в гумових рукавицях.

Форма випуску

Флакони зі скла або полімерні по 1,7 мл ; 2,8 мл; 5, 10, 20 мл, укупорені кришкою-крапельницею та запаковані у картонні коробки.

Зберігання

Зберігати препарат у сухому захищеному від світла місці, за температури від 10 °С до 25 °С, у місцях, недоступних для дітей та тварин, окремо від харчових продуктів та кормів.

Термін придатності

24 місяці.



PerFect® VIT&MIN Omega 3+

Рекомендації щодо застосування препарату

Опис

Капсули.

Склад

риб'ячий жир вищого ступеню очистки, желатин, гліцерин, вода очищена, вітамін Е, вітамін А, вітамін D₃.

Капсула (масою 1 г) містить гарантований склад:

Вітамін А - 400 МО;

Вітамін D₃ - 100 МО;

Вітамін Е - 4 МО;

Ейкозапентаєнова кислота (ЕРА) - 180 мг

Докозагексаєнова кислота (DHA) - 120 мг.

Капсула (масою 0,5 г) містить:

Вітамін А - 200 МО;

Вітамін D₃ - 50 МО;

Вітамін Е - 2 МО;

Ейкозапентаєнова кислота (ЕРА) - 90 мг

Докозагексаєнова кислота (DHA) - 60 мг.

Капсула (масою 0,25 г) містить:

Вітамін А - 100 МО;

Вітамін D₃ - 25 МО;

Вітамін Е - 1 МО;

Ейкозапентаєнова кислота (ЕРА) - 45 мг

Докозагексаєнова кислота (DHA) - 30 мг.

Фармакологічні властивості

Препарат Perfect VIT&MIN Omega 3+ містить Омега-3 поліненасичені жирні кислоти (ПНЖК) та антиоксиданти, що сприяють нормалізації ліпідного обміну, розрідженню крові, мають кардіопротекторну дію, сприяють підтримці мозкової діяльності, когнітивних функцій, підтримують шкіру здоровою і покращують стан шерсті. Препарат допомагає прискорити процес линьки, стимулює ріст і розвиток тварин. Регулярне застосування ПНЖК сприяє поліпшенню засвоюваності і підвищенню активності інших вітамінів: вітаміну А (ретинолу), вітамінів групи В, вітаміну D і вітаміну Е (токоферолу). Омега-3 жирні кислоти, такі як DHA (докозагексаєнова кислота) і ЕРА (ейкозапентаєнова кислота), містяться у великих кількостях у рибацькому жирі.

Ейкозапентаєнова кислота сприятливо впливає на серцево-судинну систему, перешкоджає розвитку атеросклерозу, тромбозу; виникненню запальних процесів в організмі, в т.ч. в шкірних покривах, опорно-руховому апараті.

Докозагексаєнова кислота покращує функціонування клітин головного мозку і особливо важлива для розвитку мозку і сітківки ока у щенят та кошенят, сприяє підтриманню продуктивності мозкової діяльності при інтенсивному дресируванні та тренінгах перед виставками та змаганнями.

Омега-3 жирні кислоти, в тому числі лінолева кислота, допомагають підтримувати в нормі водний баланс епідермального шару шкіри. ПНЖК борються із запальними процесами в організмі, грають істотну роль в профілактиці захворювань опорно-рухового апарату- ревматоїдних захворювань, радикуліту, остеохондрозу, допомагають зменшити запальні реакції шкіри у собак та котів.

Вітамін А є жиророзчинним антиоксидантом, який необхідний для підтримки нормального стану шкіри, запобігає проблемам із зором і підвищує імунітет. Вітамін D₃ відіграє провідну роль в процесах зростання і розвитку кісткової системи і потрібен

для засвоєння кальцію, фтору, фосфору. Вітамін Е є жиророзчинним антиоксидантом, який захищає клітинні мембрани від окислення вільними радикалами і сприяє здоров'ю клітин організму.

Засіб виготовлений у формі капсул, які захищають компоненти від окислення та їх легко давати собакам та котам.

Застосування

Для профілактики і лікування запальних та алергічних уражень шкіри, шлунково-кишкових захворювань, недостатності вітамінів А, D₃, Е, для прискорення формування кісткової тканини при переломах, при захворюваннях зв'язок та суглобів, хронічних інфекцій, анемії, статевих порушень у кішок і собак. Для покращення росту і розвитку щенят та кошенят, підвищення імунітету, покращення стану шкіри та шерсті, позитивного впливу на серцево-судинну систему, поліпшення когнітивних функцій при вихованні та дресируванні тварин. Використовують як загальнозміцнюючий засіб в період одужання та для ослаблених тварин.

Дозування

Згодовують тваринам безпосередньо. Можна проколоти капсулу та змішати її вміст з порцією ласощів.

1 капсула по 1,0 г (або 2 капсули по 0,5г або 4 капсули по 0,25 г) на 15-30 кг маси тіла на добу. Капсула 0,5 г (або 2 капсули по 0,25 г) - на 5-15 кг маси тіла тварини. Капсула 0,25 г- на тварину вагою до 5 кг. Курс прийому не менш – 4-6 тижнів.

Продовжити прийом по мірі необхідності. Не рекомендується перевищувати рекомендовані дози препарату.

Протипоказання

Не встановлені.

Не використовувати разом з іншими препаратами жиророзчинних вітамінів А, D, Е.

Застереження

Невикористаний засіб або його залишки утилізують, відповідно до вимог чинного законодавства.

Форма випуску

Капсули по 0,25; 0,5; 1 г по 50 та 100 штук у полімерних банках (контейнерах).

Зберігання

Сухе темне місце за температури від 5 °С до +25 °С.

Термін придатності

2 роки.



PerFect® нашійник

протипаразитарний для собак та котів

Опис

Полімерна стрічка з пряжкою, червоного кольору зі специфічним запахом складових компонентів.

Склад

1 г препарату містить діючі речовини:

фіпроніл – 35,8 мг,

альфа-циперметрин – 1,07 мг.

Допоміжні речовини: ізопропіловий спирт, диметилсульфоксид, стрічка полівінілхлоридна.

Фармакологічні властивості

ATCvetQP53, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти.

Нашійник має виражену інсектицидну, акарицидну та репелентну дію щодо дорослих і личинкових форм розвитку безкрилих комах, кровосисних двокрилих комах і кліщів (блох, волосоїдів, вошей, комарів, іксодових кліщів, отодектозних та нотоєдрозних кліщів), які тимчасово чи постійно паразитують на зовнішніх покриттях тіла тварин. Фармакологічна дія нашійника зумовлена діючими речовинами, які входять до його складу.

Фіпроніл належить до групи фенілпіразолу. Механізм його дії полягає в блокуванні ГАМК-залежних рецепторів ектопаразитів, в порушенні передачі нервових імпульсів, що призводить до паралічу та загибелі членистоногих (комах та кліщів). Через системне блокування фіпронілом нервової системи ектопаразитів при безпосередньому контакті діючих речовин, блохи гинуть протягом 24 годин, а волосоїди, воші та іксодові кліщі (*Ixodes* spp., *Dermacentor* spp., *Rhipicephalus* spp., *Haemaphysalis* spp.,) протягом 48 годин.

Фіпроніл не впливає на центральну нервову систему ссавців. Фіпроніл за ступенем дії на організм ссавців належить до помірно безпечних речовин і у рекомендованих дозах не має місцево-подразнюючої, резорбтивно-токсичної, мутагенної, тератогенної і сенсibilізуючої дії.

Альфа-циперметрин – інсектицид кишкової і контактної дії з групи синтетичних піретроїдів II типу. Механізм дії альфа-циперметрину полягає в активації натрієвих каналів мембран нервових клітин, незворотній деполяризації клітинних мембран і блокаді нервової провідності, що призводить до порушення рухових рефлексів, в результаті чого настає повний параліч і загибель членистоногих на усіх стадіях їх розвитку. Він швидко метаболізується та виводиться з організму, тому не накопичується в тканинах тварин.

Після одягання нашійника на тварину, діючі речовини (фіпроніл та альфа-циперметрин) нашійника поступово виділяючись з поверхні стрічки не всмоктуючись в системний кровотік. Вони переносяться на шкірно-волоссяний покрив тварини, накопичуючись в епідермісі, волоссяних цибулинах та жирових залозах і, поступово вивільняючись, проявляють тривалу інсекто-акарицидну і репелентну дію.

Завдяки репелентним властивостям проти паразитиформних кліщів, нашійник знижує ризик зараження тварин трансмісивними захворюваннями (CVBD®), запобігаючи передачі збудників:

- *Babesia canis*, *B. felis*, *B. gibsoni*, *B. vogeli*, *Ehrlichia canis*, *Anaplasma haptophyllum* від кліща *Dermacentor* spp., *Rhipicephalus* spp., *Haemaphysalis* spp., *Ixodes* spp.,
- *Leishmania* spp., від москітів *Phlebotomus* spp.

Застосування

Профілактика і лікування собак та котів при ураженні ектопаразитами: блохами (*Ctenocephalides canis*, *C. felis*, *Pulex irritans*), волосоїдами (*Trichodectes canis*, *Felicola*

subrostratus), вошами (*Linognathus setosus*), іксодовими кліщами (*Ixodes spp.*, *Dermacentor spp.*, *Rhipicephalus spp.*, *Haemaphysalis spp.*), отодектозними кліщами (*Otodectes cynotis*), нотоедрозними кліщами (*Notoedres cati*), які паразитують на тваринах, особливо в теплу пору року (в період підвищеної активності паразитів), а також для захисту тварин від нападу кровосисних комах: комарів (родів: *Aedes*, *Culex*, *Anopheles*), москітів (*Phlebotomus spp.*)

Нашийник рекомендують починати застосовувати перед початком сезону активності членистоногих, а його дія проти кліщів починається через 48 годин після початку застосування.

Лікарський засіб для тварин володіє наступними властивостями:

- постійна знищуюча дія проти бліх (*Ctenocephalides spp.*) протягом 16 тижнів;
- постійна знищуюча дія проти іксодових кліщів (*Ixodes spp.*) протягом 6 місяців;
- відлякуюча та знищуюча дія проти кровосисних комах (*Culex pipiens*, *Phlebotomus spp.*) протягом 5,5 місяців;
- постійне використання нашійника забезпечує захист тварини від інших ектопаразитів впродовж 6 місяців.

Дозування

Нашийник виймають з упакування та одягають на шию тварини, фіксують таким чином, щоб між шиєю та нашійником залишався проміжок 1–2 см, потім закріплюють пряжкою та обрізають надлишок.

Нашийник повинен бути вільним на шиї і не стримувати росту тварини. Підігнаний належним чином нашійник у закріпленому стані повинен вільно рухатися навколо шиї.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам з відомою гіперчутливістю до фіпронілу та альфа-циперметрину!

Не застосовувати цуценятam віком до 10-ти тижнів!

Не застосовувати кошенятam віком до 12-ти тижнів!

Не застосовувати ослабленим, хворим та виснаженим тваринам!

Не застосовувати тваринам під час вагітності та лактації!

Застереження

При підвищеній індивідуальній чутливості тварини до діючих речовин нашійника (фіпронілу та альфа-циперметрину) та при появі ознак подразнення шкіри, використання нашійника припиняють.

При підвищеній індивідуальній чутливості власника тварини до фіпронілу та альфа-циперметрину, при наявності на руках подряпин та ушкоджень шкіри при одяганні нашійника на тварину слід користуватися гумовими рукавицями.

Після маніпуляцій з нашійником ретельно мийте руки теплою водою з милом.

Уникати контакту маленьких дітей з тваринами, які мають нашійники.

Форма випуску

Залежно від величини тварин нашійники для собак та котів випускають таких розмірів: Нашійники для котів довжиною 35±5 см. Нашійники для маленьких собак та цуценят довжиною 35±5 см. Нашійник для великих собак довжиною 65±5 см.

Нашійники герметично запаковані у пакети, які разом із листівками-вкладками запаковані в картонні коробки.

Зберігання

Зберігають нашійник у закритому упакуванні виробника, у сухому недоступному для дітей та тварин місці, окремо від харчових продуктів та кормів, за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

2 роки.



PerFect® краплі протипаразитарні для собак та котів (краплі для зовнішнього застосування)

Опис

Рідина від світло - коричневого до жовтувато-коричневого кольору зі специфічним запахом, при зберіганні допускається поява незначного осаду.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

фіпроніл – 100,0 мг;

альфа-циперметрин - 1,0 мг.

Допоміжні речовини: диметилсульфоксид, бензилбензоат, полісорбат - 80, бутилгідрокситолуол, бутилгідроксіанізол, спирт ізопропіловий.

Фармакологічні властивості

ATCvetQP53, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти

Препарат володіє вираженою інсекто-акарицидною дією щодо личинкових та дорослих форм розвитку бліх, вошей, волосоїдів, іксодових та саркоптоїдних кліщів собак та котів. PerFect® краплі - комбінований препарат, до складу якого входять фіпроніл та альфа-циперметрин.

Фіпроніл-5-аміно-1-[2,6-дихлоро-4-(трифлуорометил)феніл]-4-[(трифлуорометил)сульфініл]-1H-піразол-3-карбонітрил, похідне фенілпіразолу з інсектицидною і акарицидною дією.

Фіпроніл порушує процес проходження іонів хлору у ГАМК - залежних рецепторах ектопаразитів, передачу нервових імпульсів та діяльність нервової системи, викликаючи загибель членистоногих. Не впливає на центральну нервову систему ссавців. Після нанесення на шкіру фіпроніл кумулюється в епідермісі, волосяних цибулинах та жирових залозах тварини і має тривалу контактну інсекто-акарицидну дію. Після нанесення препарату, фіпроніл розподіляється по поверхні тіла протягом 24 годин. Альфа-циперметрин – це контактний синтетичний піретроїд з широким спектром інсектицидної дії, який блокує передачу нервових імпульсів, викликаючи порушення координації рухів, параліч та загибель ектопаразитів, також має репелентні властивості. Він швидко метаболізується та виводиться з організму, тому не накопичується в тканинах тварин. При нанесенні на шкіру в рекомендованих дозах не має місцево-подразнюючої та резорбтивно-токсичної дії, при попаданні в очі викликає подразнення. Препарат є токсичним для риб і бджіл.

Застосування

Профілактика та лікування собак і котів за ураження ектопаразитами:

блохами (*Ctenocephalides spp.*, *Pulex irritans*); вошами (*Linognathus setosus*); волосоїдами (*Trichodectes canis*, *Felicola subrostratus*); комарами трьох родів: кусака *Aedes*, звичайний комар *Culex* і малярійний комар *Anopheles*; іксодовими кліщами (*Ixodes spp.*, *Dermacentor spp.*, *Haemaphysalis spp.*, *Rhipicephalus spp.*, *Boophilus calcaratus*,) на імагінальній, німфальній та личинковій стадіях розвитку; акариформними кліщами (*Otodectes cynotis*, *Notoedres cati*, *Sarcoptes canis* та *Cheyletiella spp.*); тромбідіформними кліщами (*Demodex canis*).

Дозування

Препарат призначають одноразово дорослим собакам і котам, цуценятам віком від 10 тижнів та кошенятам віком від 12 тижнів та масою тіла більше 2 кг.

Препарат наносять на суху, неушкоджену шкіру тварин між лопатками, а при ураженні вушним кліщем виду *Otodectes cynotis* - на шкіру вушної раковини. Для нанесення препарату необхідно надломити кінчик піпетки та розділити шерсть тварини між лопатками, щоб було видно шкіру, притиснути кінчик піпетки до шкіри й натиснути на піпетку кілька

разів, щоб нанести весь вміст на шкіру.

Дози препарату становлять:

коти масою тіла від 2 кг - 1 піпетка по 0,6 мл препарату;

собаки масою тіла від 2 до 10 кг – 1 піпетка по 0,8 мл препарату;

собаки масою тіла від 10 до 20 кг – 1 піпетка по 1,6 мл препарату;

собаки масою тіла від 20 до 40 кг – 3 піпетки по 0,8 мл препарату;

собаки масою тіла більше 40 кг – 2 піпетки по 1,6 мл препарату.

З метою запобігання повторної інвазії тварин ектопаразитами необхідно періодично замінювати або обробляти підстилки інсектицидними засобами.

При ураженні тварин іксодовими кліщами препарат наносять у дозі - 1 крапля безпосередньо на кліщ і місце його прикріплення до шкіри. Якщо протягом 20 хвилин кліщ самовільно не відпаде, то його акуратно витягують пінцетом.

З лікувальною метою при саркоптозі, демодекозі собак та нотоєдрозі котів препарат застосовують 2-4 рази з інтервалом 7-10 діб; з профілактичною метою - 1 раз на місяць. Лікування рекомендується проводити комплексно із застосуванням етіотропних, патогенетичних і симптоматичних засобів.

Однієї дози достатньо для захисту тварини протягом 6 тижнів від ураження блохами та протягом 3-4 тижнів від ураження кліщами. При обробці тварин препаратом не допускати потрапляння препарату в очі тварин та злизування препарату тваринами.

Протипоказання

Препарат не рекомендується застосовувати собакам порід коллі, шелті, бобтейл, шотландська вівчарка та їх помісям через можливу нейротоксичну дію складових!

Не застосовувати препарат цуценятam віком до 10 тижнів та кошенятam віком до 12 тижнів та масою тіла менше 2 кг.

Не застосовувати хворим, виснаженим та ослабленим тваринам.

Не застосовувати препарат для лікування інших видів тварин, особливо кролів через ризик виникнення небажаних реакцій, які можуть призвести до загибелі тварин.

Не застосовувати препарат вагітним тваринам та самкам під час лактації.

Підвищена чутливість до складових препаратy.

Застереження

При роботі з препаратом дотримуватися основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

Не дозволяти тваринам злизувати препарат, утримувати їх подалі від відкритого вогню та нагрівальних приладів.

Важливо дотримуватись правил безпечної фіксації тварин.

Після обробки тварин необхідно вимити руки з милом. Впродовж 48 годин після обробки тварин не можна гладити по шерсті та допускати тварину до маленьких дітей.

Не рекомендується купати тварин 48 годин до та після оброблення препаратом.

Не допускати попадання препарату в очі.

Форма випуску

Полімерні ампули-крапельниці по 0,6 мл, 0,8 мл та 1,6 мл запаковані по 5 штук у картонну коробку.

Зберігання

Препарат зберігають в упакованні виробника в сухому, захищеному від прямих сонячних променів та подалі від опалювальних приладів місці, окремо від продуктів харчування та кормів за температури від 5 до 30 °С.

Термін придатності

2 роки.

Увага! Дата виробництва вказана на піпетці.



PerFect® СПРЕЙ інсектоакарицидний для собак та котів (розчин для зовнішнього застосування, спрей)

Опис

Рідина від безбарвного до жовтого кольору зі специфічним запахом складових компонентів.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

фіпроніл – 3,0 мг;

альфациперметрин – 1,0 мг.

Допоміжні речовини: диметилсульфоксид, бензилбензоат, спирт ізопропіловий.

Фармакологічні властивості

ATCvetQP53, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти. (QP53AX65, фіпроніл, комбінації).

PerFect® СПРЕЙ інсектоакарицидний для собак та котів, до складу якого входять фіпроніл та альфациперметрин.

Фіпроніл відноситься до широко використовуваних інсектоакарицидів з широким спектром дії. Фіпроніл діє як блокіратор гамма-аміномасляної кислоти, яка відповідає за регуляцію проходження нервових імпульсів, за рахунок чого і уражується нервова система членистоногих. При передачі збудження по клітинам, кислота відіграє роль медіатора. Фіпроніл може активно боротися з багатьма видами комах та кліщів, які резистентні до інших інсектоакарицидів.

Альфациперметрин є репелентом, а також це контактний синтетичний піретроїд з широким спектром інсектоакарицидної дії, який блокує передачу нервових імпульсів, викликаючи порушення координації рухів, параліч та загибель ектопаразитів. Він швидко метаболізується та виводиться з організму, тому не накопичується в тканинах тварин.

Після нанесення препарату на шкіру діючі речовини акумулюються в епідермісі, волосяних цибулинах та жирових залозах тварини і мають тривалу інсектоакарицидну дію.

Застосування

Профілактика і лікування собак та котів при ураженні ектопаразитами: блохами (*Ctenocephalides spp.*), паразитоформними кліщами (*Ixodes ricinus*, *Dermacentor spp.*, *Rhipicephalus sanguineus*), вошами (*Trichodectes canis*, *Felicola subrostratus*).

Профілактика та лікування блошиного алергічного дерматиту собак та котів.

Дозування

Зовнішньо. Перед обробкою тварини, флакон ретельно струшують і натисканням на кришку-розпилювач спрею направляють струмінь препарату на шкіру тварини з відстані 10-20 см.

Флакони по 250 мл – 3-4 натискання на важіль спрею на 1 кг маси тіла тварини.

Флакони по 100 мл – 10-14 натискань на 1 кг маси тіла тварини.

Одноєю рукою натискають на важіль пульверизатора, розпилюючи препарат на відстані 10-20 см від тіла тварини, другою рукою піднімають шерсть ведучи рукою проти шерсті, таким чином щоб препарат зволожив шерсть і шкіру тварини. Після нанесення препарату його легкими рухами втирають для кращого проникнення у шкіру.

При одноразовому застосуванні препарат забезпечує захист тварини від кліщів протягом 30 діб, від бліх протягом 60-70 діб.

Для довгошерстих тварин можливе збільшення дози препарату на 20-25%.

Протипоказання

Підвищена чутливість до складових компонентів препарату!

Не застосовувати хворим, виснаженим та ослабленим тваринам.

Не застосовувати тваринам віком до 2 тижнів.

Не застосовувати препарат вагітним тваринам та самкам під час лактації.

Застереження

При роботі з препаратом дотримуватися основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

Оброблення тварин проводити на відкритому повітрі або у добре вентиляованих приміщеннях до повного природного висихання шерстного покриву.

Не дозволяти тваринам злизувати препарат, утримувати їх подалі від відкритого вогню та нагрівальних приладів.

Важливо дотримуватись правил безпечної фіксації тварин.

Після обробки тварин необхідно вимити руки з милом. Впродовж 48 годин після обробки тварин не можна гладити по шерсті та допускати тварину до маленьких дітей.

Не рекомендується купати тварин за три доби до та після оброблення препаратом.

Не допускати попадання препарату в очі.

Форма випуску

Полімерні флакони з кришкою-розпилювачем по 100, 250 мл.

Зберігання

Суше, захищене від світла, недоступне для дітей і тварин місце, подалі від опалювальних приладів, окремо від харчових продуктів і кормів, за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

2 роки.



Шампунь PerFect® для довгошерстних котів

Склад

Вода демінералізована, содиум коко-сульфат, кокамідопропіл бетаїн, сіль харчова, коко-глюкозид, полікватерніум-7 (кондиціонер), пантенол, ПЕГ-7 гліцерил кокоат, гідролізат протеїнів злакових (пшениці, вівса, ячменю), гідролізат кератину, кислота лимонна, екстракти деревію, календули, віддушка, консервант, комплексоутворювач. Гігієнічний шампунь – кондиціонер для довгошерстних котів з антистатичним ефектом на основі екстрактів рослин, корисних для шерсті та шкіри. Відмінно очищує шерсть, надає їй блиск та об'єм. Шампунь запобігає скатуванню шерсті, полегшує розчісування та укладення. Шампунь містить природні компоненти, що позитивно впливають на шерсть та шкіру тварин: зміцнюють та відновлюють шерстяний покрив, відновлюють та регенерують епітелій шкіри, усувають запальні реакції, пом'якшують та живлять шерсть.

До складу шампуню ТМ «PerFect» входить декспантенол – синтетичне похідне Д-пантотенової кислоти, водорозчинного вітаміну комплексу В, який відіграє значну роль в обміні речовин (жирів, білків та вуглеводів).

Декспантенол у клітинах швидко перетворюється у пантотенову кислоту, яка є компонентом коензиму А (CoA), яка діє як вітамін. Ацетилкоензим А у цій формі (CoA), приймає головну роль у метаболізмі клітин. Пантотенова кислота необхідна для відновлення і регенерації пошкодженої шкіри.

Екстракт календули відновлює пошкоджену і дуже суху шерсть, надаючи їй блиск, має зволожуючі, живильні, заспокійливі та протизапальні властивості.

Гідролізовані пептиди пшениці проникають глибоко в корковий шар шкіри, оновлюють і зміцнюють її ззовні та утворюють на її поверхні захисний шар.

Екстракти календули та деревію мають протизапальну, ранозагоючу слабку бактерицидну дію.

Усі біологічно активні речовини (незамінні амінокислоти, іони калію, натрію, магнію, сірка, кремнієва кислота та ін.), які містяться в гідролізаті кератину, сприяють відновленню пошкоджених ділянок шерсті, зволожують та регенерують структуру шерсті, ліквідують запальні процеси.

Застосування

На мокру шерсть тварини нанести невелику кількість шампуню, розподілити по всій довжині шерсті, спінити, втирати впродовж 3-5 хвилин. Увага! Треба запобігати переохолодженню тварини та злизуванню шампуню, потраплянню шампуню на слизову оболонку, в очі та вуха. Після використання добре змити теплою водою, витерти рушником, дати висохнути та розчесати.

Тільки для зовнішнього застосування.

Умови зберігання

Зберігають окремо від харчових продуктів, в недоступному для дітей місці, захищеному від світла, при температурі від +5 °C до + 25 °C.

Термін придатності

2 роки.



Шампунь PerFect® для короткошерстних котів

Склад

Вода демінералізована, натрій коко-сульфат, кокамідопропіл бетаїн, коко-глюкозид, сіль харчова, дисодій кокоамфодіацетат, замутнювачів, екстракти солодки (лакриці) і меліси, кислота лимонна, ПЕГ-7 гліцерил кокоат, пантенол, гліцерин, вівсяне молочко, віддушка, комплексоутворювач, консервант.

Гігієнічний шампунь для короткошерстних котів на основі екстрактів рослин, корисних для шерсті та шкіри. Відмінно очищує шерсть, надає їй блиск та об'єм. Шампунь містить природні компоненти, що позитивно впливають на шерсть та шкіру тварин: зміцнюють та відновлюють шерстяний покрив, відновлюють та регенерують епітелій шкіри, усувають запальні реакції, пом'якшують та живлять шерсть.

До складу шампуню ТМ «PerFect» входить декспантенол – синтетичне похідне Д-пантотенової кислоти, водорозчинного вітаміну комплексу В, який відіграє значну роль в обміні речовин (жирів, білків та вуглеводів).

Декспантенол у клітинах швидко перетворюється у пантотенову кислоту, яка є компонентом коензиму А (CoA), яка діє як вітамін. Ацетилкоензим А у цій формі (CoA), приймає головну роль у метаболізмі клітин. Пантотенова кислота необхідна для відновлення і регенерації пошкодженої шкіри.

Завдяки вмісту **екстракту мигдалевого молочка**, шампунь має пом'якшувальну дію, заспокоює запальні процеси шкіри.

Екстракт лакриці посилює дію зволоження і пом'якшення.

Вівсяне молочко оберігає клітинну мембрану від зовнішніх впливів, містить різноманітні активні речовини, такі як: мінеральні солі, полісахариди, вітаміни, тригліцериди, амінокислоти, що надають зволожуючу, пом'якшувальну, захисну і протизапальну дію на шкіру тварин.

Екстракт меліси лікарської має протизапальну дію.

Застосування

На мокру шерсть тварини нанести невелику кількість шампуню, розподілити по всій довжині шерсті, спінити, втирати впродовж 3-5 хвилин. Увага! Треба запобігати переохолодженню тварини та злизуванню шампуню, потраплянню шампуню на слизову оболонку, в очі та вуха. Після використання добре змити теплою водою, витерти рушником, дати висохнути та розчесати.

Тільки для зовнішнього застосування.

Умови зберігання

Зберігають окремо від харчових продуктів, в недоступному для дітей місці, захищеному від світла, при температурі від +5 °C до +25 °C.

Термін придатності

2 роки.



Шампунь PerFect® для котів відновлюючий

Склад

Вода демінералізована, содіум коко-сульфат, коко-глюкозид, кокамідопропіл бетаїн, сіль харчова, гідролізат протеїнів злакових (пшениці, вівса, ячменю), гідролізат кератину, фітор, екстракти мати-й-мачухи, материнки, шавлії, чебрецю, кокоса, кислота лимонна, ПЕГ-7 гліцерил кокоат, пантенол, гліцерин, віддушка, консервант, комплексоутворювач.

Відновлюючий гігієнічний шампунь для котів на основі екстрактів рослин, корисних для шерсті та шкіри. Відмінно очищує шерсть, надає їй блиск та об'єм, запобігає скатуванню шерсті, полегшує розчісування та укладення. Шампунь містить природні компоненти, що позитивно впливають на шерсть та шкіру тварин: зміцнюють та відновлюють шерстяний покрив, відновлюють та регенерують епітелій шкіри, усувають запальні реакції, пом'якшують та живлять шерсть.

До складу шампуню ТМ «PerFect» входить декспантенол – синтетичне похідне Д-пантотенової кислоти, водорозчинного вітаміну комплексу В, який відіграє значну роль в обміні речовин (жирів, білків та вуглеводів).

Декспантенол у клітинах швидко перетворюється у пантотенову кислоту, яка є компонентом коензиму А (CoA), яка діє як вітамін. Ацетилкоензим А у цій формі (CoA), приймає головну роль у метаболізмі клітин. Пантотенова кислота необхідна для відновлення і регенерації пошкодженої шкіри.

Гідролізовані пептиди пшениці проникають глибоко в корковий шар шкіри, оновлюють і зміцнюють її ззовні, утворюють на її поверхні захисний шар.

Усі біологічно активні речовини (незамінні амінокислоти, іони калію, натрію, магнію, сірка, кремнієва кислота та ін.), які містяться в **гідролізаті кератину**, сприяють відновленню пошкоджених ділянок шерсті, зволожують та регенерують структуру шерсті, ліквідують запальні процеси.

Шампунь володіє унікальною здатністю стимулювати процеси регенерації епітелію шкіри і шерсті. Імуномодулятор БАД «ФІТОР», що входить до складу шампуню, нормалізує мікроциркулярне русло шкіри та підшкірної клітковини, сприяє стимуляції, омолодженню й поліпшенню шерстяного покриву. Завдяки вираженій протизапальній та антиалергічній властивості БАД «ФІТОР», шампунь нейтралізує подразники шкірного покриву.

Завдяки **екстракту материнки** покращується структура шерсті, зміцнюються цибулини шерсті, шерсть стає гладкою, пружною і блискучою.

Шампунь містить у своєму складі природні репеленти проти паразитів: екстракти трав чебрецю, шавлії, що благотворно діють на шкіру та шерсть.

Шампунь з маслом кокосу забезпечує дбайливий догляд за шерстю, наповнюючи її неймовірною красою, здоров'ям і сяючим блиском.

Масло кокосу - справжня комора жирних насичених кислот і тригліцеридів, завдяки чому воно швидко вбирається в шкіру, глибоко проникаючи в коріння шерсті, доставляючи до них поживні речовини. Масло кокоса володіє живильними та регенеруючими властивостями, які допомагають повернути шерсті її природний блиск і силу, відновити структуру стрижнів шерсті, надати легкий об'єм, м'якість, гладкість та шовковистість.

Екстракт мати-й-мачухи - відмінний засіб для догляду за шкірою. Допомагає при випадінні шерсті, надаючи їй силу та природний блиск.

Застосування

На мокру шерсть тварини нанести невелику кількість шампуню, розподілити по всій довжині шерсті, спінити, втирати впродовж 3-5 хвилин. Увага! Треба запобігати

переохолодженню тварини та злизуванню шампуню, потраплянню шампуню на слизову оболонку, в очі та вуха. Після використання добре змити теплою водою, витерти рушником, дати висохнути та розчесати.

Тільки для зовнішнього застосування.

Умови зберігання

Зберігають окремо від харчових продуктів, в недоступному для дітей місці, захищеному від світла, при температурі від +5 °С до + 25 °С.

Термін придатності

2 роки.



Шампунь PerFect® для кошенят

Склад

Вода демінералізована, содіум коко-сульфат, кокамідопропіл бетаїн, коко-глюкозид, дісодіум кокоамфодіацетат, сіль харчова, ПЕГ-7 гліцерил кокоат, замутнювачів, кислота лимонна, екстракти ромашки і лаванди, перловий концентрат, пантенол, гліцерин, вівсяне молочко, віддушка, комплексоутворювач, консервант.

Гігієнічний шампунь для кошенят на основі екстрактів рослин, корисних для шерсті та шкіри, створений спеціально для догляду за маленькими кошенятами. Відмінно очищує шерсть, надає їй блиск та об'єм. Шампунь запобігає скатуванню шерсті, полегшує розчісування та укладення. Шампунь містить природні компоненти, що позитивно впливають на шерсть та шкіру маленьких тварин: зміцнюють та відновлюють шерстяний покрив, відновлюють та регенерують епітелій шкіри, усувають запальні реакції, пом'якшують та живлять шерсть.

До складу шампуню ТМ «PerFect» входить декспантенол – синтетичне похідне Д-пантотенової кислоти, водорозчинного вітаміну комплексу В, який відіграє значну роль в обміні речовин (жирів, білків та вуглеводів).

Декспантенол у клітинах швидко перетворюється у пантотенову кислоту, яка є компонентом коензиму А (CoA), яка діє як вітамін. Ацетилкоензим А у цій формі (CoA), приймає головну роль у метаболізмі клітин. Пантотенова кислота необхідна для відновлення і регенерації пошкодженої шкіри.

Гідролізовані пептиди пшениці проникають глибоко в корковий шар шерсті, оновлюють і зміцнюють її ззовні та утворюють на її поверхні захисний шар.

Вівсяне молочко оберігає клітинну мембрану від зовнішніх впливів, містить різноманітні активні речовини, такі як: мінеральні солі, полісахариди, вітаміни, тригліцериди, амінокислоти, що надають зволожуючу, пом'якшувальну, захисну і протизапальну дію на шкіру тварин.

Ароматерапевтична формула поєднала в собі два натуральних заспокійливих компоненти - лаванду і ромашку.

Лаванда є природним антисептиком, пом'якшує і нормалізує стан як сухої, так і жирної шкіри.

Екстракт ромашки пом'якшує шкіру, усуває біль та запалення в м'язах, надає заспокійливу та протизапальну дію, запобігає виникненню подразнень шкіри, ніжно піклується про шерсть та шкіру кошенят.

Застосування

На мокру шерсть тварини нанести невелику кількість шампуню, розподілити по всій довжині шерсті, спінити, втирати впродовж 3-5 хвилин.

Увага! Треба запобігати переохолодженню тварини та злизуванню шампуню, потраплянню шампуню на слизову оболонку, в очі та вуха. Після використання добре змити теплою водою, витерти рушником, дати висохнути та розчесати.

Тільки для зовнішнього застосування.

Умови зберігання

Зберігають окремо від харчових продуктів, в недоступному для дітей місці, захищеному від світла, при температурі від +5 °С до + 25 °С.

Термін придатності

2 роки.



Шампунь PerFect® для довгошерстних собак

Склад

Вода демінералізована, содиум коко-сульфат, кокамідопропіл бетаїн, сіль харчова, коко-глюкозид, полікватерніум-7 (кондиціонер), ПЕГ-7 гліцерил кокоат, пантенол, гідролізат протеїнів злакових (пшениці, вівса, ячменю), гідролізат кератину, екстракти базиліка, розмарину, віддушка, консервант, кислота лимонна комплексоутворювач.

Гігієнічний шампунь – кондиціонер для довгошерстних собак з антистатичним ефектом на основі екстрактів рослин, що корисно впливають на шерсть та шкіру собак. Шампунь глибоко очищує шерсть, надає їй блиск та об'єм, запобігає скатуванню, полегшує розчісування та укладення.

Шампунь містить природні компоненти, які зміцнюють та відновлюють шерстяний покрив, відновлюють та регенерують шкіру, усувають запальні реакції, пом'якшують та живлять шерсть.

До складу шампуню ТМ «PerFect» входить декспантенол – це синтетичне похідне Д-пантотенової кислоти, водорозчинного вітаміну комплексу В, який відіграє значну роль в обміні речовин (жирів, білків та вуглеводів).

Декспантенол у клітинах швидко перетворюється у пантотенову кислоту, яка є компонентом коензиму А (CoA), яка діє як вітамін. Ацетилкоензим А у цій формі (CoA), приймає участь у метаболізмі клітин. Пантотенова кислота необхідна для відновлення і регенерації пошкодженої шкіри.

Екстракт розмарину відомий своїми антисептичними, тонізуючими та антиоксидантними властивостями. Його використовують для запобігання випадінню шерсті. Екстракт розмарину покращує мікроциркуляцію та має протизапальну дію.

Гідролізовані пептиди пшениці проникають глибоко в корковий шар шерсті, оновлюють і зміцнюють його ззовні, утворюючи захисну плівку.

Антиоксидантні властивості **базиліку** допомагають у догляді за шкірою: глікозиди надають тонізуючий ефект верхньому епітелію шкіри та волоссяним цибулинам.

Біологічно активні речовини (незамінні амінокислоти, іони калію, натрію, магнію, сірка, кремнієва кислота та ін.), які містяться в **гідролізаті кератину**, сприяють відновленню пошкоджених ділянок шерсті, звожують та регенерують її структуру, ліквідують запальні процеси шкіряного покриву.

Застосування

На мокру шерсть тварини нанести невелику кількість шампуню, розподілити по всій довжині шерсті, спінити, втирати впродовж 3-5 хвилин.

Увага! Треба запобігати переохолодженню тварини та злизуванню шампуню, потраплянню шампуню на слизову оболонку, в очі та вуха. Після використання добре змити теплою водою, витерти рушником, дати висохнути та розчесати.

Тільки для зовнішнього застосування.

Умови зберігання

Зберігають окремо від харчових продуктів, в недоступному для дітей місці, захищеному від світла, при температурі від +5 °С до + 25 °С.

Термін придатності

2 роки.



Шампунь PerFect® для короткошерстних собак

Склад

Вода демінералізована, содіум коко-сульфат, кокамідопропіл бетаїн, коко-глюкозид, сіль харчова, дісодіум кокоамфодіацетат, замутнювач, екстракти оливки і обліпихи, ПЕГ-7 гліцерил кокоат, пантенол, гліцерин, мигдальне молочко, віддушка, кислота лимонна, комплексоутворювач, консервант.

Гігієнічний шампунь для короткошерстних собак на основі екстрактів рослин, які корисно впливають на шерсть та шкіру собак. Шампунь глибоко очищує шерсть, надає їй блиск та об'єм. Шампунь містить природні компоненти, які позитивно впливають на шерсть та шкіру тварин: зміцнюють та відновлюють шерстяний покрив, відновлюють та регенерують епітелій шкіри, усувають запальні реакції, пом'якшують та живлять шерсть.

До складу шампуню ТМ «PerFect» входить декспантенол – це синтетичне похідне Д-пантотенової кислоти, водорозчинного вітаміну комплексу В, який відіграє значну роль в обміні речовин (жирів, білків та вуглеводів).

Декспантенол у клітинах швидко перетворюється у пантотенову кислоту, яка є компонентом коензиму А (CoA), яка діє як вітамін. Ацетилкоензим А у цій формі (CoA), приймає участь у метаболізмі клітин. Пантотенова кислота необхідна для відновлення і регенерації пошкодженої шкіри.

Завдяки вмісту **екстракту мигдалевого молочка** шампунь має пом'якшувальну дію, заспокоює запальні процеси шкіри.

Екстракт обліпихи - натуральний антиоксидантний компонент, який пом'якшує шкіру, нормалізує обмін речовин, стимулює зростання шерсті. Він має регенеративну здатність завдяки своїй антибактеріальній та загоювальній дії. Обліпиха містить унікальний набір вітамінів і біологічно активних речовин.

Екстракти оливки – сприяють відновленню здорового вигляду та міцної структури шерсті, надають життєвої сили, роблять її густішою, міцнішою і блискучішою.

Застосування

На мокру шерсть тварини нанести невелику кількість шампуню, розподілити по всій довжині шерсті, спінити, втирати впродовж 3-5 хвилин. Увага! Треба запобігати переохолодженню тварини та злизуванню шампуню, потраплянню шампуню на слизову оболонку, в очі та вуха. Після використання добре змити теплою водою, витерти рушником, дати висохнути та розчесати.

Тільки для зовнішнього застосування.

Умови зберігання

Зберігають окремо від харчових продуктів, в недоступному для дітей місці, захищеному від світла, при температурі від +5 °С до + 25 °С.

Термін придатності

2 роки.



Шампунь PerFect® для собак відновлюючий

Склад

Вода демінералізована, содіум коко-сульфат, коко-глюкозид, кокамідопропіл бетаїн, сіль харчова, гідролізат протеїнів злакових (пшениці, вівса, ячменю), гідролізат кератину, фітор, екстракти кропиви, липи, подорожника, берези, лепехи, ПЕГ-7 глицерил кокоат, пантенол, гліцерин, віддушка, консервант, комплексоутворювач, кислота лимонна.

Відновлюючий гігієнічний шампунь для собак з антистатичним ефектом на основі екстрактів рослин, що корисно впливають на шерсть та шкіру собак. Шампунь глибоко очищує шерсть, надає їй блиск та об'єм, запобігає скатуванню, полегшує розчісування та укладання. Шампунь містить природні компоненти, які позитивно впливають на шерсть та шкіру тварин: зміцнюють та відновлюють шерстяний покрив, відновлюють та регенерують епітелій шкіри, усувають запальні процеси, пом'якшують та живлять шерсть.

До складу шампуню ТМ «PerFect» входить декспантенол – синтетичне похідне Д-пантотенової кислоти, водорозчинного вітаміну комплексу В, який відіграє значну роль в обміні речовин (жирів, білків та вуглеводів).

Декспантенол у клітинах швидко перетворюється у пантотенову кислоту, яка є компонентом коензиму А (CoA), яка діє як вітамін. Ацетилкоензим А у цій формі (CoA), приймає участь у метаболізмі клітин. Пантотенова кислота необхідна для відновлення і регенерації пошкодженої шкіри.

Гідролізовані пептиди пшениці проникають глибоко в корковий шар шерсті, оновлюють і зміцнюють його ззовні та утворюють на його поверхні захисну плівку.

Біологічно активні речовини (незамінні амінокислоти, іони калію, натрію, магнію, сірка, кремнієва кислота та ін.), які містяться в **гідролізаті кератину**, сприяють відновленню пошкоджених ділянок шерсті, зволожують та регенерують структуру шерсті, ліквідують запальні процеси шкіряних покривів.

Шампунь має унікальною здатністю стимулювати процеси регенерації шкіри і волосся. Імуномодулятор БАД «ФІТОР», що входить до складу шампуню, нормалізує мікроциркулярне русло шкіри та підшкірної клітковини, роботу сальних залоз, сприяє стимуляції, омолодженню й поліпшенню шерстяного покриву. Завдяки вираженій протизапальній та антиалергічній властивості БАД «ФІТОР» шампунь нейтралізує подразники шкіряного покриву, запобігає дерматитам різного походження і сприяє швидкому загоєнню мікротріщин.

Екстракт кропиви, що міститься у шампуні, відновлює структуру шерсті, робить її міцною та об'ємною.

Шампунь має збалансований рівень рН. Після миття шерсть набуває здоровий блиск та доглянутий вигляд.

Екстракт липи чудово тонізує шкіру, зміцнює шерсть тварин, сприяє її росту.

Екстракт листя подорожника великого проявляє протизапальну, знеболюючу, ранозагоювальну, бактерицидну та протиалергенну дію, а також сприяє регенерації пошкоджених тканин.

Екстракт кори берези випрямляє та розгладжує шерсть, надаючи їй здоровий вигляд та блиск.

Корінь аїру болотного зміцнює шерсть, стимулює пробудження сплячих фолікул і надає їм силу для зростання.

Застосування

На мокру шерсть тварини нанести невелику кількість шампуню, розподілити по всій довжині шерсті, спінити, втирати впродовж 3-5 хвилин. Увага! Треба запобігати

переохолодженню тварини та злизуванню шампуню, потраплянню шампуню на слизову оболонку, в очі та вуха. Після використання добре змити теплою водою, витерти рушником, дати висохнути та розчесати.

Тільки для зовнішнього застосування.

Умови зберігання

Зберігають окремо від харчових продуктів, в недоступному для дітей місці, захищеному від світла, при температурі від +5 °С до + 25 °С.

Термін придатності

2 роки.



Шампунь PerFect® для цуценят

Склад

Вода демінералізована, содіум коко-сульфат, кокамідопропіл бетаїн, коко-глюкозид, дісодіум кокоамфодіацетат, сіль харчова, ПЕГ-7 гліцерил кокоат, замутнювач, екстракти звіробію і череди, перловий концентрат, пантенол, гліцерин, гідролізат протеїнів злакових (пшениці, вівса, ячменю), мигдальне молочко, віддушка, кислота лимонна, комплексоутворювач, консервант.

Гігієнічний шампунь для цуценят на основі екстрактів рослин, корисних для шерсті та шкіри. Відмінно очищує шерсть, надає їй блиск та об'єм, запобігає скатуванню шерсті, полегшує розчісування та укладення. Шампунь містить природні компоненти, що позитивно впливають на шерсть та шкіру маленьких тварин: зміцнюють та відновлюють шерстяний покрив, відновлюють та регенерують епітелій шкіри, усувають запальні реакції, пом'якшують та живлять шерсть.

До складу шампуню ТМ «PerFect» входить декспантенол – синтетичне похідне Д-пантотенової кислоти, водорозчинного вітаміну комплексу В, який відіграє значну роль в обміні речовин (жирів, білків та вуглеводів).

Декспантенол у клітинах швидко перетворюється у пантотенову кислоту, яка є компонентом коензиму А (CoA), яка діє як вітамін. Ацетилкоензим А у цій формі (CoA), приймає участь у метаболізмі клітин. Пантотенова кислота необхідна для відновлення і регенерації пошкодженої шкіри.

Гідролізовані пептиди пшениці проникають глибоко в корковий шар волосся, оновлюють і зміцнюють його ззовні та утворюють на його поверхні захисний шар.

Екстракт череди має протизапальну дію, відмінно захищає шкіру від подразнення. Дія шампуню обумовлена наявністю в ньому **молочка мигдалю**. Завдяки цьому шерсть цуценят пом'якшується і розгладжується, її структура стає більш щільною і еластичною.

Біологічно активні речовини звіробію чинять в'язучу, протизапальну і протимікробну дію, що сприяє регенерації тканин.

Застосування

На мокру шерсть тварини нанести невелику кількість шампуню, розподілити по всій довжині шерсті, спінити, втирати впродовж 3-5 хвилин. Увага! Треба запобігати переохолодженню тварини та злизуванню шампуню, потраплянню шампуню на слизову оболонку, в очі та вуха. Після використання добре змити теплою водою, витерти рушником, дати висохнути та розчесати.

Тільки для зовнішнього застосування.

Умови зберігання

Зберігають окремо від харчових продуктів, в недоступному для дітей місці, захищеному від світла, при температурі від +5 °С до + 25 °С.

Термін придатності

2 роки.



ЕФЕКТВЕТ вітамінно-мінеральний комплекс для котів: для зміцнення кісток та зубів

Опис

Таблетки по 0,5 г.

Склад

Дикальцію фосфат, омега 3, вітамін Д3, вітамінно-мінеральний комплекс.

100 г продукту містить:

вітамін D₃ – 6000 МО; вітамін А – 16800 МО; вітамін В₁ – 2,8 мг; вітамін В₂ – 5,6 мг; вітамін В₁₂ – 0,03 мг; вітамін Е – 2,1 мг; вітамін К₃ – 0,7 мг; нікотинова кислота – 0,35 г; пантотенат кальцію – 14 мг; холіну хлорид – 0,7 г; марганець – 13,44 мг; цинк – 14,11 мг; залізо – 16,8 мг; мідь – 3,5 мг; кобальт – 2,94 мг; кальцій – 20 г; жир риба'ячий – 0,525 г; фосфор – 15 г.

Допоміжні речовини: пивні дріжджі, стеарат кальцію, лактоза, карбонат кальцію.

Фармакологічні властивості

Добавка має сукупні фармакологічні властивості окремих компонентів (вітамінів та мінералів). Добавка допомагає зміцненню кісток та зубів ваших улюбленців.

Застосування

Добавка стимулює ріст і розвиток тварини, позитивно впливає на функціонування органів зору, вуглеводно-ліпідний обмін, стан шкіри та слизових оболонок, сальних залоз, поліпшує репродуктивну функцію, попереджує дистрофічні зміни в печінці, сім'яниках, скелетних м'язах, сприяє зміцненню кісток, росту та зміцненню зубів, процесу утворення колагену, підтримує еластичність сполучної тканини та зв'язок, зменшує ризик вітамінно-мінеральної недостатності.

Дозування

Застосовують перорально з кормом або згодовують тваринам безпосередньо. Профілактика: 2 таблетки по 0,5 г на добу. Курс прийому не менше 4 тижнів.

Як допоміжний засіб при лікуванні: 4 таблетки по 0,5 г на добу. Курс лікування 4-6 місяців (за рекомендацією лікаря ветеринарної медицини).

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

Невикористану кормову добавку або її залишки утилізують відповідно до вимог чинного законодавства.

Форма випуску

Таблетки по 0,5 г по 100 штук у полімерних банках (контейнерах).

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей та тварин місце, окремо від харчових продуктів, за температури від 5 °С до 25 °С, відносній вологості повітря не більше 75%.

Термін придатності

2 роки.



ЕФЕКТВЕТ вітамінно-мінеральний комплекс для кастрованих котів та стерилізованих кішок. Профілактика сечокам'яної хвороби

Опис

Таблетки по 0,5 г.

Склад

Екстракт бруньків берези, екстракт трави споришу, метіонін, вітамінно-мінеральний комплекс.

100 г продукту містить:

вітамін А – 2000 МО; вітамін В₁ – 20 мг; вітамін В₂ – 20 мг; вітамін В₃ – 0,3 г; вітамін В₅ – 8 мг; вітамін В₆ – 2 мг; вітамін В₇ – 0,01 г; вітамін В₉ – 0,6 мг; вітамін Е – 70 мг; вітамін D₃ – 4000 МО; таурин – 0,2 г; заліза – 11 мг; цинк – 1 мг; мідь – 1 мг; магній – 1 мг; метіонин – 2,8 мг.

Допоміжні речовини: пивні дріжджі, стеарат кальцію, лактоза, карбонат кальцію.

Фармакологічні властивості

Добавка має сукупні фармакологічні властивості окремих компонентів (вітамінів та мінералів). Добавка допомагає знизити ризик захворювання та рецидивів сечокам'яної хвороби ваших улюбленців.

Застосування

Профілактика виникнення рецидивів та як допоміжний засіб при лікуванні сечокам'яної хвороби та урологічного синдрому; профілактика вітамінно-мінеральної недостатності; підвищення імунітету; профілактика захворювань системи травлення та дихальної системи; стимулювання репродуктивної функції і росту.

Дозування

Застосовують перорально з кормом, або згодовують тваринам безпосередньо.

Профілактика сечокам'яної хвороби: 2 таблетки по 0,5 г на добу. Курс прийому не менше 4 тижнів.

Як допоміжний засіб при лікуванні сечокам'яної хвороби: 4 таблетки по 0,5 г на добу. Курс лікування 4-6 місяців (за рекомендацією лікаря ветеринарної медицини).

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

Невикористану кормову добавку або її залишки утилізують відповідно до вимог чинного законодавства.

Форма випуску

Таблетки по 0,5 г по 100 штук у полімерних банках (контейнерах).

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей та тварин місце, окремо від харчових продуктів, за температури від 5 °С до 25 °С, відносній вологості повітря не більше 75%.

Термін придатності

2 роки.



ЕФЕКТВЕТ вітамінно-мінеральний комплекс для котів: з біотином для здорової шкіри та блискучої шерсті

Опис

Таблетки по 0,5 г.

Склад

Омега 3 поліненасичені жирні кислоти, рослинні олії, вітамінно-мінеральний комплекс. **100 г продукту містить:**

вітамін В₁ – 20 мг; вітамін В₂ – 20 мг; вітамін В₃ – 0,3 г; вітамін В₅ – 8 мг; вітамін В₇ (біотин) – 0,01 г; кальцію – 20 г; вітамін В₆ – 4 мг; вітамін В₉ – 0,6 мг; таурин – 5 мг; фосфору – 15 г.

Допоміжні речовини: пивні дріжджі, лактоза, стеарат кальцію, карбонат кальцію.

Фармакологічні властивості

Добавка має сукупні фармакологічні властивості окремих компонентів (вітамінів та мінералів). Добавка поповнює дефіцит біологічно активних речовин в організмі тварин. Біодоступні форми біотину, таурину та інших активних речовин попереджують порушення розвитку шкірно-волосяного покриву, покращують стан шкіри та шерсті тварини, прискорюють заміну шерсті під час линьки, відновлюють її блиск, густоту. Поліненасичені жирні кислоти, рослинні олії та риб'ячий жир позитивно впливають на стан шерсті та шкіри тварин. Рекомендовано у випадках посиленого втрачання шерсті, свербіння, лупи, екземи. Добавка стимулює ріст і розвиток тварини, позитивно впливає на функціонування органів зору, вуглеводно-ліпідний обмін, стан шкіри та слизових оболонок, сальних залоз, поліпшує запліднення, попереджує дистрофічні зміни в печінці, сім'яниках, скелетних м'язах. Добавка допомагає підтримувати здорову шкіру та блискучу шерсть ваших улюбленців.

Застосування

Покращення стану шерсті та шкіри тварин, профілактика вітамінно-мінеральної недостатності, стимулювання репродуктивної функції і росту.

Дозування

Застосовують перорально з кормом, або згодовують тваринам безпосередньо. Профілактика: 2 таблетки по 0,5 г на добу. Курс прийому не менше 4 тижнів.

Як допоміжний засіб при лікуванні: 4 таблетки по 0,5 г на добу. Курс лікування 4-6 місяців (за рекомендацією лікаря ветеринарної медицини).

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

Невикористану кормову добавку або її залишки утилізують відповідно до вимог чинного законодавства.

Форма випуску

Таблетки по 0,5 г по 100 штук у полімерних банках (контейнерах).

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей та тварин місце, окремо від харчових продуктів, за температури від 5 °С до 25 °С, відносній вологості повітря не більше 75%.

Термін придатності

2 роки.



ЕФЕКТВЕТ вітамінно-мінеральний комплекс для собак: протиалергенний

Опис

Таблетки по 1,0 г.

Склад

Вітамінно-мінеральний комплекс, бурштинова кислота, екстракт череди, екстракт чистотілу, таурин, біотин, сірка очищена, ячмінно-солодовий екстракт.

100 г продукту містить: вітамін А – 2000 МО; вітамін В₁ – 20 мг; вітамін В₂ – 20 мг; вітамін В₃ – 0,3 г; вітамін В₅ – 8 мг; вітамін В₆ – 2 мг; вітамін В₇ (біотин) – 0,01 г; вітамін В₉ – 0,6 мг; вітамін Е – 70 мг; вітамін D₃ – 4000 МО; таурин – 5 мг; бурштинова кислота – 0,525 г; сірка очищена – 50 мг; кальцію – 11 г; фосфору – 5 г.

Допоміжні речовини: півні дріжджі, лактоза, глюкоза, суха молочна сироватка.

Фармакологічні властивості

Добавка має сукупні фармакологічні властивості окремих компонентів (вітамінів та мінералів), бурштинової кислоти, таурину та екстрактів. До складу кормової добавки входить бурштинова кислота, що забезпечує зниження ризику виникнення алергічних захворювань. Таурин та біотин знімають неприємні симптоми прояву алергії. Добавка поповнює дефіцит біологічно активних речовин в організмі тварин, у складі добавки ідеально підібрано співвідношення вітамінів та мікроелементів, що є дуже важливим для зменшення ризику виникнення алергічних захворювань та загального здоров'я тварини. Добавка стимулює ріст і розвиток тварини, позитивно впливає на функціонування органів зору, вуглеводно-ліпідний обмін, стан шкіри та слизових оболонок, сальних залоз, поліпшує запліднення, попереджує дистрофічні зміни в печінці, сім'яниках, скелетних м'язах.

Застосування

Профілактика та лікування (у складі комплексної терапії) проявів алергії у тварин, профілактика вітамінно-мінеральної недостатності, стимулювання репродуктивної функції і росту.

Дозування

Застосовують перорально з кормом, або згодовують тваринам безпосередньо. Профілактика: 2 таблетки по 1,0 г на 10 кг маси тіла на добу. Курс прийому не менше 4 тижнів. Як допоміжний засіб при лікуванні (у складі комплексної терапії): 2 таблетки по 1,0 г на 5 кг маси тіла на добу. Курс лікування 4-6 місяців (за рекомендацією лікаря ветеринарної медицини).

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

Невикористану кормову добавку або її залишки утилізують відповідно до вимог чинного законодавства.

Форма випуску

Таблетки по 0,5; 1,0; 2,0 г по 100 штук у полімерних банках.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей та тварин місце, окремо від харчових продуктів, за температури від 5 °С до 25 °С, відносній вологості повітря не більше 75%.

Термін придатності

2 роки.



ЕФЕКТВЕТ вітамінно-мінеральний комплекс для собак:

з глюкозаміном для суглобів, зміцнення кісток та зубів з протизапальним ефектом

Опис

Таблетка по 1,0 г.

Склад

Глюкозаміну гідрохлорид, трикальцій фосфат, вітамінно-мінеральний комплекс, екстракт коріння живокосту, вітамін С. **100 г продукту містить** вітамін А – 16800 МО; вітамін Д₃ – 5600 МО; вітамін В₁ – 2,8 мг; вітамін В₂ – 5,6 мг; вітамін В₁₂ – 0,03 мг; вітамін Е – 2,1 мг; вітамін К₃ – 0,7 мг; нікотинова кислота – 0,35 г; пантотенат кальцію – 14 мг; холіну хлорид – 0,7 г; марганець – 13,44 мг; цинк – 14,11 мг; залізо – 16,8 мг; мідь – 3,5 мг; кобальт – 2,94 мг; вітамін С – 7,7 мг; глюкозаміну гідрохлорид – 14,2 г; кальцій – 10 г; фосфор – 5 г.

Допоміжні речовини: лактоза, глюкоза, суха молочна сироватка.

Фармакологічні властивості

Добавка має сукупні фармакологічні властивості окремих компонентів (вітамінів та мінералів), глюкозаміну та екстракту коріння живокосту. Завдяки вмісту глюкозаміну та екстракту коріння живокосту кормова добавка має виражену дію на сполучну та хрящову тканини, відновлює уражені суглоби, хрящі, кістки та скелетні м'язи, стимулює процеси регенерації хрящової тканини, зменшує набряки та біль, покращує рухливість суглобів, має протизапальну дію. Добавка стимулює ріст і розвиток тварини, позитивно впливає на функціонування органів зору, вуглеводно-ліпідний обмін, стан шкіри та слизових оболонок, сальних залоз, поліпшує запліднення, попереджує дистрофічні зміни в печінці, сім'яниках, скелетних м'язах. Добавка відновлює дефіцит біологічно активних речовин в організмі тварин.

Застосування

Підтримання суглобів та рухливості собаки, забезпечення поповнення власних запасів глюкозаміну в організмі та захист хрящової тканини від пошкодження, сприяння процесу вироблення колагену, підтримання еластичності сполучної тканини та зв'язків, профілактика вітамінно-мінеральної недостатності, стимулювання репродуктивної функції і росту.

Дозування

Застосовують перорально з кормом, або згодовують тваринам безпосередньо. Профілактика: 2 таблетки по 1,0 г на 10 кг маси тіла на добу. Курс прийому не менше 4 тижнів. Як допоміжний засіб при лікуванні: 2 таблетки по 1,0 г на 5 кг маси тіла на добу. Курс лікування 4-6 місяців (за рекомендацією лікаря ветеринарної медицини).

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

Невикористану кормову добавку або її залишки утилізують відповідно до вимог чинного законодавства.

Форма випуску

Таблетки по 0,5; 1,0; 2,0 г по 100, 200 штук у полімерних банках.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей та тварин місце, окремо від харчових продуктів, за температури від 5 °С до 25 °С, відносній вологості повітря не більше 75%.

Термін придатності

2 роки.



ЕФЕКТВЕТ вітамінно-мінеральний комплекс для собак: з біотином для здорової шкіри та блискучої шерсті

Опис

Таблетки по 1,0 г.

Склад

Екстракт череди, екстракт чистотілу, омега 3 поліненасичені жирні кислоти, рослинні олії, вітамінно-мінеральний комплекс, сірка очищена. **100 г продукту містить:** вітамін B₁ – 20 мг; вітамін B₂ – 20 мг; вітамін B₃ – 0,3 г; вітамін B₅ – 8 мг; вітамін B₇ (біотин) – 0,01 г; кальцію – 0,2 г; вітамін B₆ – 4 мг; вітамін B₉ – 0,6 мг; таурин – 5 мг; фосфору – 0,02 г.

Допоміжні речовини: пивні дріжджі, лактоза, глюкоза, суха молочна сироватка.

Фармакологічні властивості

Добавка має сукупні фармакологічні властивості окремих компонентів (вітамінів та мінералів). Добавка поповнює дефіцит біологічно активних речовин в організмі тварин. Біодоступні форми біотину, таурину та інших активних речовин попереджують порушення розвитку шкірно-волосяного покриву, покращують стан шкіри та шерсті тварини, прискорюють заміну шерсті під час линяння, відновлюють її блиск, густоту. Поліненасичені жирні кислоти, рослинні олії та риб'ячий жир позитивно впливають на стан шерсті та шкіри тварин. Рекомендовано для собак довгошерсних порід, а також у випадках посиленого втрачання шерсті, свербіння, лупи, екземи. Оптимізує пігментацію. Добавка стимулює ріст і розвиток тварини, позитивно впливає на функціонування органів зору, вуглеводно-ліпідний обмін, стан шкіри та слизових оболонок, сальних залоз, поліпшує запліднення, попереджує дистрофічні зміни в печінці, сім'яниках, скелетних м'язах. Добавка допомагає підтримувати здорову шкіру та блискучу шерсть ваших улюбленців.

Застосування

Покращення стану шерсті та шкіри тварин, профілактика вітамінно-мінеральної недостатності, стимулювання репродуктивної функції і росту.

Дозування

Застосовують перорально з кормом, або згодовують тваринам безпосередньо. Профілактика: 2 таблетки по 1,0 г на 10 кг маси тіла на добу. Курс прийому не менше 4 тижнів. Як допоміжний засіб при лікуванні: 2 таблетки по 1,0 г на 5 кг маси тіла на добу. Курс лікування 4-6 місяців (за рекомендацією лікаря ветеринарної медицини).

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

Невикористану кормову добавку або її залишки утилізують відповідно до вимог чинного законодавства.

Форма випуску

Таблетки по 0,5; 1,0; 2,0 г по 100 штук у полімерних банках (контейнерах).

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей та тварин місце, окремо від харчових продуктів, за температури від 5 °C до 25 °C, відносній вологості повітря не більше 75%.

Термін придатності

2 роки.



ЕФЕКТВЕТ УЛЬТРА для котів (розчин для зовнішнього застосування, точкового нанесення)

Опис

Масляниста рідина від жовтуватого до червоно-коричневого кольору зі специфічним запахом складників.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

фентіон – 30,0 мг.

Допоміжні речовини: 1,2-пропіленгліколь, ароматизатор, гліцерин, спирт бензиловий, спирт ізопропиловий.

Фармакологічні властивості

ATCvet QP53A, ектопаразитициди для місцевого застосування з інсектицидами (QP53AF07)

Фентіон – інсектицид групи тіофосфорорганічних сполук, механізм дії полягає у блокуванні ферменту ацетилхолінестерази у синапсах ЦНС паразита, що призводить до його загибелі. Фентіон погано проникає через гематоенцефалічний бар'єр теплокровних тварин, але при зовнішньому застосуванні всмоктується через шкіру і проникає у кров. Кровосисні паразити гинуть через попадання у їх організм фентіону з кров'ю тварин.

Застосування

Лікування та профілактика котів при ураженні безкрилими комахами-ектопаразитами (сифонаптерози): *Ctenocephalides felis* (котяча блоха), *Ctenocephalides canis* (собака блоха), *Pulex irritans* (людська блоха).

Дозування

Перед застосуванням препарату зрізати кінчик піпетки ножицями.

Препарат застосовують зовнішньо, шляхом нанесення на шкіру тварини у ділянці холки та вздовж хребта у дозі: 1 піпетка по 1,0 мл препарату для котів масою тіла більше 2 кг та віком від одного року.

Одноразова обробка тварин попереджає зараження від комах-ектопаразитів впродовж 3-6 тижнів. Повторні обробки тварин проводять через 3 – 4 тижні.

Протипоказання

Підвищена чутливість до фентіону.

Не застосовувати препарат кошенятам до одного року та живою масою тіла до 2 кг!

Не застосовувати тваринам одночасно або протягом декількох днів до або після обробки або впливу препаратів, що інгібують холінестеразу, такими як карбамати, левамізол, морантел, прантел.

Фентіон не слід застосовувати тваринам, які страждають на діарею, хронічний запор, коліки, судоми, порушення дихання, нирок та / або серця.

Не застосовувати ослабленим, хворим та виснаженим тваринам.

Не застосовувати самкам під час вагітності та лактації.

Застереження

У чутливих тварин після обробки або тварини, які злизали препарат відразу після нанесення, можуть виникнути ознаки нервових розладів (посилене слиновиділення, блювота, неспокій, здуття живота, генералізований тремор, розширення зіниць, порушення дихання, хитка хода). Ці ознаки зникають через декілька хвилин без додаткового лікування. При алергічних ускладненнях (висипання на шкірі, свербіж та набряки) рекомендують десенсибілізуючу терапію. Антидот – атропіну сульфат.

У разі великих пошкоджень шкіри місцеве лікування фентіоном може призвести до надмірного всмоктування шкіри з розвитком парасимпатичних симптомів. Деполяризуючі міорелаксанти не можна вводити протягом 10 діб після введення фосфорорганічних речовин, оскільки вони посилюють побічні ефекти. Фентіон не можна застосовувати разом з нейролептичними препаратами. Молодим тваринами та вагітними препарат слід застосовувати максимально обережно.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

Дотримуватись основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

Обробку тварин слід проводити на відкритому просторі, користуючись гумовими рукавицями.

Препарат необхідно наносити у місця недоступні для злизування, не допускати злизування препарату іншими тваринами.

Під час обробки тварин препаратом не курити, не пити, не приймати їжу.

Після роботи з препаратом необхідно вимити руки теплою водою з милом; вимити та просушити рукавиці. При випадковому попаданні препарату на шкіру або слизові оболонки його слід негайно змити проточною водою.

Уникати попадання препарату в очі тварини. Не наносити препарат на ушкоджену шкіру та в рани.

Після обробки тварин препаратом їх не можна гладити руками та допускати до дітей до повного висихання шерсті. Також після обробки тварин вони не повинні спати разом з господарями, особливо з дітьми.

Предмети догляду та місця перебування тварин (підстилки, килимки, меблі) необхідно періодично чистити та обробляти відповідними інсектицидами.

Форма випуску

Полімерні ампули-крапельниці або флакони-піпетки по 1,0 мл. Вторинна упаковка – картонна коробка.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

18 місяців.



ЕФЕКТВЕТ УЛЬТРА для собак (розчин для зовнішнього застосування, точкового нанесення)

Опис

Масляниста рідина від жовтуватого до червоно-коричневого кольору зі специфічним запахом складників.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

фентіон – 100,0 мг.

Допоміжні речовини: 1,2-пропіленгліколь, ароматизатор, гліцерин, спирт бензиловий, спирт ізопропиловий.

Фармакологічні властивості

ATCvet QP53A, ектопаразитициди для місцевого застосування з інсектицидами (QP53AF07)

Фентіон – інсектицид групи тіофосфорорганічних сполук, механізм дії полягає у блокуванні ферменту ацетилхолінестерази у синапсах ЦНС паразита, що призводить до його загибелі. Фентіон погано проникає через гематоенцефалічний бар'єр теплокровних тварин, але при зовнішньому застосуванні всмоктується через шкіру і проникає у кров. Кровосисні паразити гинуть через попадання у їх організм фентіону з кров'ю тварин.

Застосування

Лікування та профілактика собак при ураженні безкрилими комахами-ектопаразитами (сифонаптерози): *Ctenocephalides canis* (собача блоха), *Ctenocephalides felis* (котяча блоха), *Pulex irritans* (людська блоха).

Дозування

Перед застосуванням – зрізати кінчик піпетки ножицями.

Препарат застосовується зовнішньо, шляхом нанесення на шкіру тварини у ділянці холки та вздовж хребта, у дозах:

- **собаки, масою тіла від 3 до 10 кг** – 1 піпетка по 1,0 мл препарату;
- **собаки, масою тіла від 10 до 20 кг** – 2 піпетки по 1,0 мл або 1 піпетка по 2,0 мл препарату;
- **собаки, масою тіла від 20 до 30 кг** – 3 піпетки по 1,0 мл;
- **собаки, масою тіла від 30 до 50 кг** – 2 піпетки по 2,0 мл препарату;
- **собаки, масою тіла понад 50 кг** – 3 піпетки по 2,0 мл препарату.

Одноразова обробка тварин попереджає зараження від комах-ектопаразитів впродовж 3-6 тижнів. Повторні обробки тварин проводять через 3 – 4 тижні.

Протипоказання

Підвищена чутливість до фентіону.

Не застосовувати препарат цуценят до 6-ти місячного віку та живою масою тіла до 3 кг!

Не застосовувати тваринам одночасно або протягом декількох днів до або після обробки або впливу препаратів, що інгібують холінестеразу, такими як карбамати, левамизол, морантел, прантел.

Фентіон не слід застосовувати тваринам, які страждають на діарею, хронічний запор, коліки, судоми, порушення дихання, нирок та / або серця.

Не застосовувати ослабленим, хворим та виснаженим тваринам.

Не застосовувати самкам під час вагітності та лактації.

Застереження

У чутливих тварин після обробки або тварини, які злизали препарат відразу після нанесення, можуть виникнути ознаки нервових розладів (посилене слиновиділення, блювота, неспокій, здуття живота, генералізований тремор, розширення зіниць, порушення дихання, хитка хода). Ці ознаки зникають через декілька хвилин без додаткового лікування. При алергічних ускладненнях (висипання на шкірі, свербіж та набряки) рекомендують десенсибілізуючу терапію. Антидот – атропіну сульфат. У разі великих пошкоджень шкіри місцеве лікування фентіоном може призвести до надмірного всмоктування шкіри з розвитком парасимпатичних симптомів. Деполяризуючі міорелаксанти не можна вводити протягом 10 діб після введення фосфорорганічних речовин, оскільки вони посилюють побічні ефекти. Фентіон не можна застосовувати разом з нейролептичними препаратами. Молодим тваринам та вагітним препарат слід застосовувати максимально обережно. Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу. Дотримуватись основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами. Обробку тварин слід проводити на відкритому просторі, користуючись гумовими рукавицями. Препарат необхідно наносити у місця недоступні для злизування, не допускати злизування препарату іншими тваринами. Під час обробки тварин препаратом не курити, не пити, не приймати їжу. Після роботи з препаратом необхідно вимити руки теплою водою з милом; вимити та просушити рукавиці. При випадковому попаданні препарату на шкіру або слизові оболонки його слід негайно змити проточною водою. Уникати попадання препарату в очі тварини. Не наносити препарат на ушкоджену шкіру та в рани. Після обробки тварин препаратом їх не можна гладити руками та допускати до дітей до повного висихання шерсті. Також після обробки тварин вони не повинні спати разом з господарями, особливо з дітьми. Предмети догляду та місця перебування тварин (підстилки, килимки, меблі) необхідно періодично чистити та обробляти відповідними інсектицидами.

Форма випуску

Полімерні ампули-крапельниці або флакони-піпетки по 1,0 та 2,0 мл. Вторинна упаковка – картонна коробка.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

18 місяців.



ЕФЕКТВЕТ НАШИЙНИК COLOR

протипаразитарний для котів

Опис

Полімерна стрічка з пряжкою блакитного, сірого, помаранчевого, бірюзового, фіолетового, жовтого, зеленого кольору, чорного або білого кольору зі специфічним запахом складових компонентів.

Склад

1 г нашійника містить діючу речовину:

фентіон – 25 мг.

Допоміжні речовини: спирт ізопропіловий, спеціальний розчинник, стрічка полівінілхлоридна.

Фармакологічні властивості

Фармакологічні властивості нашійника зумовлені властивостями діючої речовини. Фентіон – інсектицид групи тіофосфорорганічних сполук, механізм дії якого полягає у блокуванні ферменту ацетилхолінестерази у синапсах НС паразита, що призводить до його загибелі. Фентіон погано проникає через гематоенцефалічний бар'єр теплокровних тварин.

Діюча речовина, яка входить до складу нашійника, поступово виділяється з поверхні стрічки на шерстний покрив тварини, проявляючи акарицидну, інсектицидну та овоцидну дії.

Нашійник добре переноситься тваринами, не має місцево-подразнюючої, шкірно-резорбтивної та сенсibiliзуючої дії.

Застосування

Профілактика та лікування котів при захворюваннях, спричинюваних ектопаразитами: блохами (*Ctenocephalides felis*), вошами (*Linognathides spp.*), кліщами (*Demodex felis*, *Otodectes cynotis*), волосоїдами (*Trichodectes canis*).

Дозування

Нашійник виймають з упаковки та дають одну годину полежати у вентильованому приміщенні або на свіжому повітрі. Після цього нашійник одягають на шию тварини, фіксують таким чином, щоб між шиєю та нашійником залишався проміжок 1-2 см, потім закріплюють пряжкою та обрізають надлишок.

Нашійник повинен бути вільним на шиї і не стримувати росту тварини. Підігнаний належним чином нашійник у закріпленому стані повинен вільно рухатися навколо шиї.

Протипоказання

Не застосовувати хворим, виснаженим та ослабленим тваринам!

Не застосовувати тваринам з відомою гіперчутливістю до фентіону!

Не застосовувати кошенятам до 6-ти місячного віку!

Не застосовувати самкам під час вагітності та лактації!

Застереження

При підвищеній індивідуальній чутливості власника тварини до фентіону та наявності на руках подряпин та ушкоджень шкіри при одяганні нашійника на тварину слід користуватися гумовими рукавицями.

Після маніпуляцій з нашійником ретельно мийте руки теплою водою з милом.

Уникати контакту маленьких дітей з тваринами, які мають нашійники.

Форма випуску

Нашийники довжиною 35 ± 5 см герметично запаковані у пакети з полімерної (полівінілхлоридної) плівки, які із листівками-вкладками запаковані у картонні коробки.

Зберігання

Зберігають нашийник у закритому упакуванні виробника, у сухому недоступному для дітей та тварин місці, окремо від харчових продуктів та кормів, за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

2 роки.



ЕФЕКТВЕТ НАШИЙНИК COLOR

протипаразитарний для собак

Опис

Полімерна стрічка з пряжкою блакитного, сірого, помаранчевого, бірюзового, фіолетового, жовтого, зеленого кольору, чорного або білого кольору зі специфічним запахом складових компонентів.

Склад

1 г нашійника містить діючу речовину:

фентіон – 50 мг.

Допоміжні речовини: спирт ізопропіловий, спеціальний розчинник, стрічка полівінілхлоридна.

Фармакологічні властивості

ATCvet QP53, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти

Фармакологічні властивості нашійника зумовлені властивостями діючої речовини. Фентіон – інсектицид групи тіофосфорорганічних сполук, механізм дії якого полягає у блокуванні ферменту ацетилхолінестерази у синапсах НС паразита, що призводить до його загибелі. Фентіон погано проникає через гематоенцефалічний бар'єр теплокровних тварин.

Діюча речовина, яка входить до складу нашійника, поступово виділяється з поверхні стрічки на шерстний покрив тварини, проявляючи акарицидну, інсектицидну та овоцидну дії.

Нашійник добре переноситься тваринами, не має місцево-подразнюючої, шкірно-резорбтивної та сенсibiliзуючої дії.

Застосування

Профілактика та лікування собак при захворюваннях, спричинюваних ектопаразитами: блохами (*Ctenocephalides canis*, *Pulex irritans*), вошами (*Linognathus setosus*), волосоїдами (*Trichodectes canis*) та кліщами (*Otodectes canis*, *Demodex canis*).

Дозування

Нашійник виймають з упакування та одягають на шию тварини, фіксують таким чином, щоб між шиєю та нашійником залишався проміжок 2-3 см, потім закріплюють пряжкою та обрізають надлишок.

Нашійник повинен бути вільним на шиї і не стримувати росту тварини. Підігнаний належним чином нашійник у закріпленому стані повинен вільно рухатися навколо шиї.

Протипоказання

Не застосовувати хворим, виснаженим та ослабленим тваринам!

Не застосовувати тваринам з відомою гіперчутливістю до фентіону!

Не застосовувати цуценят до 4-х місячного віку!

Не застосовувати самкам під час вагітності та лактації!

Застереження

При підвищеній індивідуальній чутливості власника тварини до фентіону та наявності на руках подряпин та ушкоджень шкіри при одяганні нашійника на тварину слід користуватися гумовими рукавицями.

Після маніпуляцій з нашійником ретельно мийте руки теплою водою з милом.

Уникати контакту маленьких дітей з тваринами, які мають нашійники.

Форма випуску

Нашийники для собак випускають таких розмірів:

Нашийники для маленьких собак та цуценят довжиною 35 ± 5 см.

Нашийник для великих собак довжиною 65 ± 5 см.

Нашийник для великих собак довжиною 80 ± 5 см.

Нашийники герметично запаковані у пакети, які разом із листівками-вкладками запаковані в картонні коробки.

Зберігання

Зберігають нашийник у закритому упакованні виробника, у сухому недоступному для дітей та тварин місці, окремо від харчових продуктів та кормів, за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

2 роки.



ЕФЕКТВЕТ спрей

протипаразитарний для собак та котів

Опис

Прозора рідина від безбарвного до коричнюватого кольору зі специфічним запахом складових компонентів.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

фентіон – 2,0 мг;

α -циперметрин – 2,0 мг.

Допоміжні речовини: диметилсульфоксид, спирт бензиловий, 1,2 – пропіленгліколь, гліцерин, спирт ізопропіловий.

Фармакологічні властивості

ATCvet QP53, ектопаразитициди, інсектициди і репеленти

ЕФЕКТВЕТ – комбінований препарат, до складу якого входять фентіон та α -циперметрин.

Фентіон – інсектицид групи тіофосфорорганічних сполук, механізм дії якого полягає у блокуванні ферменту ацетилхолінестерази у нервових синапсах паразита, що призводить до його загибелі. Фентіон погано проникає через гематоенцефалічний бар'єр теплокровних тварин, але при зовнішньому застосуванні всмоктується через шкіру і проникає у кров. Кровосисні паразити гинуть через попадання у їх організм фентіону з кров'ю тварин.

α -циперметрин – репелент, контактний синтетичний піретроїд з широким спектром інсектицидної дії, який блокує передачу нервових імпульсів, викликаючи порушення координації рухів, параліч та загибель ектопаразитів. Він швидко метаболізується та виводиться з організму, тому не накопичується в тканинах тварин.

Після нанесення препарату на шкіру діючі речовини кумулюються в епідермісі, волосяних цибулинах та жирових залозах тварини і мають тривалу інсекто-акарицидну дію.

Застосування

Профілактика і лікування собак та котів при ураженні ектопаразитами: блохами (*Ctenocephalides spp.*, *Pulex irritans*), вошами (*Linognathus setosus*), волосоїдами (*Trichodectes canis*, *Felicola subrostratus*), а також при саркоптозі (*Sarcoptes canis*), нотоєдрозі (*Notoedres cati*), отодектозі (*Otodectes spp.*), при ураженні паразитиформними кліщами (*Ixodes spp.*, *Hyalomma spp.*, *Dermacentor spp.*, *Haemaphysalis spp.*, *Rhipicephalus spp.*, *Boophilus calcaratus*).

Дозування

Обробку тварин проводять на відкритому повітрі або у добре вентиляованих приміщеннях. Для попередження злизування препарату щелепи тварин фіксують петлею або на шию одягають "захисний комір". Перед застосуванням флакон ретельно струшують і, тримаючи флакон вертикально, натискають на кришку-розпилювач спрею, направляючи струмінь препарату з відстані 10-15 см на тулуб тварини проти шерсті впродовж декількох секунд, зволожуючи шерсть і шкіру. Прикриваючи очі тварини, обробляють вушні раковини і груди, кінчиками пальців препарат наносять навколо очей і носа, далі обробляють шию, кінцівки, живіт і хвіст. Препарат наносять на тварину з розрахунку 0,5-1,0 мл на 1 кг маси тіла, тобто від 4 до 9 натискань на розпилювач об'ємом 100 мл або 2-5 натискань для флаконів об'ємом 250 мл.

При обробці тварин уникати потрапляння препарату в очі та на слизові оболонки!

При обробці довгошерстих тварин шерсть розчісують щіткою таким чином, щоб

нанести препарат безпосередньо на шкіру.

При ураженні тварин паразитоформними кліщами препарат наносять безпосередньо на кліща і місце його прикріплення до шкіри (одне натискання на розпилювач). Якщо протягом 20-30 хвилин кліщ самовільно не відпаде, то його акуратно витягують пінцетом.

З метою запобігання повторної інвазії тварин ектопаразитами необхідно періодично замінювати або обробляти підстилки препаратом з розрахунку 4-6 мл (35-52 натискань на розпилювач флаконів об'ємом 100 мл або 17-26 натискань для флаконів об'ємом 250 мл) на 1 м² поверхні, що обробляється. Після обробки підстилки можна застосовувати для тварин лише через 3 доби.

При нотоєдрозі та саркоптозі тварин препарат наносять на заздалегідь очищені від струпів і кірок уражені ділянки тіла із захопленням пограничної здорової шкіри до 1 см.

Обробку препаратом проводять злегка зволожуючи місця ураження з розрахунку 1 мл (9 натискань на розпилювач для флаконів об'ємом 100 мл або 5 натискань для флаконів об'ємом 250 мл) на 10 см² ураженої ділянки, 2-5 разів з інтервалом 5-7 діб до клінічного одужання тварини.

Тварин з великими ділянками ураження обробляють двічі через 1 добу, наносячи препарат на уражені місця спочатку з однієї, а потім з іншої половини тіла.

При отодектозі тварин внутрішню поверхню вушної раковини і зовнішній слуховий прохід очищають від вушної сірки, ексудату і струпів, потім розпилюють препарат у кожне вухо по 1-2 натискань на розпилювач флаконів об'ємом 100 мл або 1 натискання для флаконів об'ємом 250 мл. Обробку проводять 2-3 рази з інтервалом 3-5 діб.

Для рівномірного розподілу препарату вушну раковину складають і злегка масажують, фіксуючи голову тварини впродовж 5-10 хвилин, для запобігання розбризкування препарату. Препарат оброблять два вуха!

Протипоказання

Підвищена чутливість до складових компонентів препарату!

Не застосовувати хворим, виснаженим та ослабленим тваринам!

Не застосовувати цуценят та кошенят віком до 2-х місяців!

Не застосовувати препарат самкам під час вагітності та лактації!

Застереження

При роботі з препаратом дотримуватись основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з ветеринарними препаратами.

Обробку тварин необхідно проводити у гумових рукавицях. Після закінчення обробки вмити руки теплою водою з милом. Впродовж 48 годин після обробки тварин уникати їх контакту з дітьми віком до 2-х років.

Не купати тварин 48 годин до та після обробки препаратом!

Форма випуску

Полімерні флакони з кришкою-розпилювачем по 100, 250 мл.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей, місце при температурі від 5 до 25 °С.

Термін придатності

2 роки.



АЛЬБЕНВЕТ 360

(таблетки)

Опис

Таблетки округлої форми від білого до світло-сірого кольору.

Склад

1 таблетка (1,8 г) містить діючу речовину:

альбендазол – 0,36 г.

допоміжні речовини: крохмаль картопляний, лактоза, кальцію стеарат, тальк.

Фармакологічні властивості

ATCvet QP52, антигельмінтні ветеринарні препарати (QP52AC11, альбендазол)

Діюча речовина препарату альбендазол належить до групи бензімідазолів.

Механізм дії альбендазолу полягає у гальмуванні білкового (тубулярного) синтезу, у результаті чого порушується надходження і внутрішньоклітинне транспортування поживних речовин, обмін субстратів речовин (аденозинтрифосфорної кислоти і глюкози), а також зниженні мітохондріальних реакцій через гальмування фумаратредуктази, що призводить до зниження рівня глікогенів і загибелі паразитів від виснаження.

Альбендазол також має овоцидну дію (знищує яйця гельмінтів), знижує зараження пасовищ та місця вигулу собак, зменшує вірогідність перезараження тварин.

Альбендазол застосовують тваринам без дотримання дієти і застосування послаблюючих засобів.

Фармакокінетика альбендазолу у великої рогатої худоби, собак та кішок мало вивчена. Вважається, що при пероральному застосуванні препарат всмоктується краще, ніж інші бензімідазоли. Приблизно 47% дози, введеної внутрішньо, впродовж 9 діб виводяться із сечею у вигляді метаболітів.

Застосування

Лікування і профілактика великої рогатої худоби, овець, кіз, коней, собак, котів при інвазійних захворюваннях спричинюваних статевозрілими та личинковими формами нематод травного каналу і дихальних шляхів, цестодами, трематодами:

- **у великій рогатій худобі, овець, кіз** – нематодами травного каналу: *Haemonchus* spp., *Bunostomum* spp., *Ostertagia* spp., *Trichostrongylus axei*, *T. colubriformis*, *Cooperia* spp., *Oesophagostomum* spp., *Nematodirus* spp.;

нематодами дихальних шляхів: *Dictyocaulus viviparus*, *Dictyocaulus filaria*;

цестодами: *Moniezia expansa*, *M. benedeni*; *Thysanitiesia giardi*;

трематодами: *Fasciola hepatica* (дорослі особини); *Dicrocoelium lanceatum*;

- **у коней** – нематодами травного тракту: *Parascaris equorum*, *Strongylus vulgaris*, *S. equinus*, *Oxyuris equi*;

- **у м'ясоїдних (собак, котів)** – нематодами травного каналу: *Toxocara* spp., *Toxascaris* spp., *Ancylostoma* spp., *Uncinaria* spp., *Trichuris* spp.,

цестодами: *Taenia* spp., *Dipylidium caninum*, *Diphyllbothrium latum*;

трематодами: *Opisthorchis felinus*.

Дозування

Вводиться одноразово перорально з кормом, без дотримання дієти, у дозах:

Вид тварин	Гельмінтозні захворювання	Доза за д.р., мг (mg)/кг(kg) м.т.	Доза препарату (1,8 г (g)), табл /кг(kg) м. т.	Доза препарату (0,8 г (g)), табл /кг(kg) м. т.
Велика рогата худоба	Нематодози	7,5	1/50	-
	Цестодози	7,5	1/50	
	Трематодози	10,0	1/35-40	
Коні	Нематодози	7,5	1/45-50	-
	Цестодози	7,5	1/45-50	

Вид тварин	Гельмінтози захворювання	Доза за д.р., мг (mg)/кг(kg) м.т.	Доза препарату (1,8 г (g)), табл /кг(kg) м. т.	Доза препарату (0,8 г (g)), табл /кг(kg) м. т.
Вівці, кози	Нематодози	5,0	1/70	-
	Цестодози	5,0	1/70	
	Трематодози	10,0	1/35-40	
Свині	Нематодози	10,0	1/35-40	-
Собаки, коти	Нематодози	25,0	1/15	1/6,0 або 0,5/3,0
	Цестодози	25,0	1/15	
	Трематодози	25,0	1/15	

Протипоказання

Підвищена чутливість до препаратів групи бензімідазолів.

Не застосовувати тваринам із захворюваннями печінки, нирок та системи кровотворення!

Не застосовувати ослабленим та виснаженим тваринам!

Не застосовувати одночасно з іншими антигельмінтними засобами!

Не застосовувати при гострому фасціюліозі!

Препарат не можна застосовувати під час парування,самкам в перший триместр, а вівцям - в першу половину вагітності!

Застереження

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 14 діб після останнього застосування препарату, молоко можна вживати в їжу через – 2 доби.

До зазначеного терміну молоко та м'ясо згодовують непродуктивним тваринам або утилізують, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

При роботі з препаратом необхідно дотримуватись загальних правил особистої гігієни та правил роботи з ветеринарними препаратами.

Форма випуску

Пакети з поліетиленової, полівінілхлоридної, поліетилентерефталатної плівки по 1 таблетці.

В полімерних контейнерах по 10 та 100 таблеток.

Зберігання

Зберігати в оригінальній заводській упаковці. Сухе темне, недоступне для дітей, місце за температури від 10 °С до 25 °С.

Термін придатності

2 роки.



ДЕТОКСОЛ

(порошок та розчинник для розчину для ін'єкцій)

Опис

Порошок від білого до злегка жовтого кольору, вільний від сторонніх частинок. Розчинник — прозора рідина від безбарвного до жовтуватого кольору, вільна від сторонніх частинок із характерним запахом складників; Приготований розчин — прозорий, вільний від сторонніх частинок, від злегка жовтого до жовтого кольору із характерним запахом складників.

Склад

1 флакон з порошком містить діючу речовину:

адеметіонін 1,4-бутандисульфону – 0,38 г.

Допоміжні речовини: 1 флакон з розчинником (2,85 мл), який містить L-лізин, натрію гідроксид, метилпарагідроксибензоат, пропілпарагідроксибензоат, воду для ін'єкцій;

або 1 флакон з порошком містить діючу речовину:

адеметіонін 1,4-бутандисульфону – 0,19 г.

Допоміжні речовини: 1 флакон з розчинником (1,50 мл), який містить L-лізин, натрію гідроксид, метилпарагідроксибензоат, пропілпарагідроксибензоат, воду для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QA05 Ветеринарні препарати, що застосовуються при патології печінки та жовчовивідних шляхів.

Адеметіонін 1,4-бутандисульфону — сіль адеметіоніну. Адеметіонін — натуральна амінокислота, що входить до складу всіх тканин і рідких середовищ організму. Бере участь у багатьох основних метаболічних процесах організму. Адеметіонін є донатором метильної групи в біологічних реакціях трансметилування, активує транссульфування, є попередником фізіологічних тіолових сполук (цистеїну, таурину, глутатіону, коензиму А та ін.). Перенесення метильних груп (трансметилування) адеметіоніну є важливим метаболічним процесом при синтезі фосфоліпідної мембрани клітин та впливає на текучість мембран.

Адеметіонін здатний проникати через гематоенцефалічний бар'єр. Високі концентрації адеметіоніну впливають на процеси трансметилування, які важливі у мозковій тканині, завдяки впливу на метаболізм катехоламінів (допаміну, адреналіну, норадреналіну), індоламінів (серотоніну, мелатоніну) та гістаміну. Глутатіон, найпотужніший антиоксидант у печінці, відіграє важливу роль у печінковій детоксикації. Адеметіонін підвищує рівень печінкового глутатіону у тварин із ураженнями печінки. Завдяки цьому, препарат має гепатопротекторну, антидепресивну, антиоксидантну, детоксикаційну, регенеруючу та антифіброзуючу дії.

Незамінними ко-нутрієнтами в метаболізмі та накопиченні адеметіоніну є фолієва кислота та вітамін B₁₂.

Адеметіонін має холеретичну та холекінетичну дії, проявляє детоксикаційні, регенеруючі, антиоксидантні, антифіброзуючі та нейропротективні властивості. Препарат поповнює дефіцит S-аденозил-L-метіоніну (адеметіоніну) і стимулює його вироблення в усіх середовищах організму. Найбільша концентрація адеметіоніну знаходиться в печінці та мозку. Присутній у метаболічних процесах організму та важливих біохімічних реакціях: трансметилування, транссульфатування, трансамінування. Доведена ефективність при гепатопатіях, обумовлених різними гепатотоксичними препаратами.

Біодоступність препарату при внутрішньом'язовому введенні становить 96%. Максимальна концентрація в сироватці крові досягається при парентеральному введенні через 45 хв. ДЕТОКСОЛ незначно зв'язується з білками плазми крові (≤5%). Відзна-

чається значне збільшення концентрації адеметіоніну у спинномозковій рідині. ДЕТОКСОЛ метаболізується у печінці. Процес синтезу, використання та повторного утворення адеметіоніну називається циклом адеметіоніну. На першому етапі цього циклу адеметіонінзалежні метилази використовують адеметіонін як субстрат для продукції S-аденозилгомоцистеїну, який гідролізується до гомоцистеїну та аденозину за допомогою S-аденозилгомоцистеїнгідази. Гомоцистеїн, відповідно, піддається зворотній трансформації до метіоніну шляхом перенесення метильної групи від 5-метилтетрагідрофолату. В свою чергу, метіонін може бути перетворений на адеметіонін, завершуючи цикл.

Неметаболізований адеметіонін виводиться із сечею та фекаліями.

Застосування

Лікування собак та котів за хронічного гепатиту, внутрішньопечінкового холестазу, жирової дистрофії, печінкової енцефалопатії, токсичних уражень різної етіології, інфекційних та інвазійних захворюваннях, що супроводжуються ураженням печінки, у періоди інтенсивного медикаментозного навантаження, для детоксикації печінки, пришвидшення регенерації гепатоцитів, покращення відтоку жовчі, попередження жирового або фіброзного переродження печінки, нормалізації обміну речовин.

Дозування

Порошок розчиняють у спеціальному розчиннику, що додається, безпосередньо перед застосуванням. Препарат (свіжоприготований розчин) вводять внутрішньовенно крапельно, за неможливості — внутрішньом'язово, одразу після приготування. Для внутрішньовенного введення необхідну дозу свіжоприготованого розчину адеметіоніну слід розвести в 250 мл 0,9% розчину натрію хлориду або 5% розчину глюкози і ввести повільно крапельно протягом 1-2 годин.

Препарат не можна змішувати з лужними розчинами та розчинами, що містять іони кальцію.

Розведений препарат зберіганню не підлягає.

Температура приготованого розчину не повинна перевищувати 25 °С.

Собаки

Доза препарату — 15-25 мг діючої речовини на 1 кг маси тіла тварини.

1 флакон, що містить адеметіонін 1,4-бутандисульфону – 0,38 г розрахований на тварину масою тіла близько 20 кг.

Препарат вводити один раз на добу, бажано зранку, враховуючи його тонізуючу дію.

Коти

Доза препарату — 20-30 мг діючої речовини на 1 кг маси тіла тварини.

Дозування препарату наведено в таблиці 1.

Таблиця 1

Дозування препарату ДЕТОКСОЛ для котів

Маса тіла тварини (кг)	Доза препарату (свіжоприготованого розчину), мл
до 2,0	0,30-0,45
від 2,0 до 5,0	0,45-0,68
понад 5,0	0,75-1,13

Котам вводять препарат два рази на добу внутрішньовенно крапельно одразу після приготування.

Курс лікування залежить від складності стану тварини. Мінімальний рекомендований термін застосування препарату становить 3 доби. У тяжких випадках або за хронічного перебігу захворювання, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини, курс лікування може становити 6 діб та більше.

Протипоказання

Підвищена чутливість до будь-якого компонента препарату.

Порушення обміну ціанкобаламіну та/або фолієвої кислоти в організмі тварин.

Не застосовувати препарат вагітним кішкам!

Застереження

Побічна дія

В окремих випадках можливі такі побічні прояви: діарея, реакції у місці введення, нездужання, депресивний стан, периферичні набряки, гіпертермія та висипання на шкірі, свербіж.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не змішувати з лужними розчинами або розчинами, що містять іони кальцію!

Препарат не рекомендується змішувати в одному шприці з іншими лікарськими засобами.

Не слід комбінувати препарат з іншими ветеринарними препаратами.

Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)

Випадки негативної дії препарату, викликані одноразовим передозуванням невідомі.

У рідких випадках можливі алергічні прояви (висипання на шкірі, свербіж та набряки), діарея, нездужання, депресивний стан та гіпертермія. За їх виникнення застосування препарату припиняють тварині та призначають симптоматичну терапію.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

У процесі роботи з препаратом необхідно обов'язково використовувати засоби індивідуального захисту (респіратор, рукавички).

Потрапляння в очі розчинника або лікувального (приготованого) розчину викликає подразнення, тому їх необхідно негайно промити проточною водою. Після роботи з препаратом необхідно мити руки. При випадковому введенні людині, негайно звернутися за консультацією до лікаря, надавши йому листівку-вкладку для ознайомлення.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1, закриті гумовими корками під алюмінієвими обкатками.

Три скляних флакони з порошком по 0,38 г та 3 скляних флакони з розчинником по 2,85 мл або три скляних флакони з порошком по 0,19 г та 3 скляних флакони з розчинником по 1,5 мл вкладені у картонну коробку.

Зберігання

Зберігати за температури від 10 до 25 °С у недоступному для дітей місці.

Порушення температурного режиму зберігання може знизити ефективність препарату або призвести до повного руйнування діючої речовини!

Термін придатності

24 місяці.



АМОКСИВЕТ 15% П.Д. (суспензія для ін'єкцій)

Опис

Масляниста суспензія від білого до жовтуватого кольору. Суспензія при зберіганні розшаровується.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

амоксациліну тригідрат – 150,0 мг

Допоміжні речовини: натрій метилпарагідроксибензоат, натрій пропілпарагідроксибензоат, спан, натрію бензоат, бутилгідрокситолуол, гідроксипропілметилцелюлоза, вода для ін'єкцій, олія насіння бавовника.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01CA04 – Амоксицилін.

Амоксицилін належить до групи β -лактамних антибіотиків. Він блокує синтез клітинних стінок бактерій, гальмує активність ферментів транспептидази і карбокси-пептидази, викликає порушення осмотичного балансу, що призводить до загибелі мікроорганізмів на стадії розвитку.

Препарат активний проти грампозитивних (*Actinomyces spp.*, *Bacillus anthracis*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Streptococcus spp.*, *Listeria monocytogenes*) та грамнегативних (*Actinobacillus spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Fusobacterium spp.*, *Haemophilus spp.*, *Moraxella spp.*, *Pasteurella spp.*, *Proteus mirabilis*, *Salmonella spp.*) мікроорганізмів. Нечутливими до препарату є такі мікроорганізми як: *Pseudomonas aeruginosa*, *Serratia spp.*, індол-позитивний *Proteus* (крім *Proteus mirabilis*), *Enterobacter spp.*, *Citrobacter spp.* та *Acinetobacter spp.*

Амоксицилін, після внутрішньом'язового введення, швидко всмоктується у кров з місця ін'єкції та розподіляється в більшості тканин та рідин організму, підтримуючи терапевтичну концентрацію тривалий час (48-72 години), внаслідок чого концентрація препарату в тканинах перевищує концентрацію інших антибіотиків його групи. Максимальна концентрація в плазмі крові досягається протягом 2-3 годин після введення препарату та зберігається на терапевтичному рівні протягом 48 годин. Швидкому розподілу амоксициліну в тканинах сприяє його низький ступінь зв'язування з білками плазми крові. При запаленнях мозкових оболонок концентрація препарату у цереброспинальній рідині може доходити до 30-60% від концентрації його у сироватці крові. Період напіввиведення у собак становить 45-90 хв, жуйних тварин – 90 хвилин.

Виводиться амоксицилін переважно нирками у незміненому вигляді шляхом канальцевої секреції, але незначна частина метаболізується шляхом гідролізу до неактивної пеніцилінової кислоти та виводиться із сечею.

Застосування

Лікування великої рогатої худоби, овець, кіз, свиней, собак та котів, хворих на септицемію, менінгіт, бешиху, артрит, поліартрит, а також при захворюваннях травного каналу (гастрити, ентерити, перитоніти), органів дихання (тонзиліти, трахеїти, пневмонія, бронхіти, риніти, синусити, бронхопневмонія) та сечостатевої системи (нефрити, пієліти, пієлонефрити, уретрити, уроцистити, метрити, мастити), шкіри (дерматити), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до амоксициліну.

Дозування

Внутрішньом'язово (велика рогата худоба, свині, вівці, кози) або підшкірно (собаки, коти) у дозах:

велика рогата худоба – 1,0 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини (15 мг амоксициліну тригідрат на 1 кг маси тіла);

вівці, кози – 1,0 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини (15 мг амоксициліну тригідрат на 1 кг маси тіла);

свині – 1,0 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини (15 мг амоксициліну тригідрат на 1 кг маси тіла);

собаки, коти – 1,0 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини (15 мг амоксициліну тригідрат на 1 кг маси тіла) або:

Вид тварини	Маса тіла тварини (кг)	Доза препарату (мл)
Собаки великих порід	35	3,5
Собаки середніх порід	20	2,0
Собаки малих порід	10	1,0
Коти	5	0,5

За необхідності ін'єкцію можна повторити з інтервалом 48 годин. Перед застосуванням препарат необхідно ретельно струсити. Якщо доза ін'єкції перевищує 20 мл, її розділяють і вводять у два місця тіла.

Протипоказання

Підвищена чутливість до пеніцилінів або до інших препаратів β-лактамної групи.

Не застосовувати кролям, мурчакам, хом'якам та дрібним травоядним тваринам.

Не застосовувати тваринам із порушеною функцією нирок.

Не застосовувати одночасно з антибіотиками групи цефалоспоринів, тетрациклінів, макролідів.

Не застосовувати внутрішньовенно!

Застереження

Побічна дія

У результаті застосування препарату можуть спостерігати місцеву реакцію у вигляді набряку, який зникає після припинення лікування.

В окремих випадках можливі алергічні явища (висипання на шкірі, свербіж та набряки, тромбоцитопенія, лейкопенія, анемія, анафілактичний шок).

Особливі застереження при використанні

Застосування препарату повинно базуватись на визначенні чутливості збудників до антибіотику, а також із врахуванням правил застосування протимікробних препаратів.

Перед використанням ретельно струшують флакон з препаратом. Застосовувати тільки сухі, стерильні шприци та голки.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Під час дослідження на лабораторних тваринах не було виявлено тератогенного, ембріотоксичного чи матернотоксичного впливу амоксициліну на організм матері чи плода.

Однак нешкідливість застосування амоксициліну для цільових видів тварин під час вагітності не досліджували. Застосування препарату вагітним тваринам повинно залежати від оцінки співвідношення ризик/користь лікарем ветеринарної медицини.

Період виведення (каренції)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 18 діб (велика рогата худоба, вівці, кози) та 20 діб (свині) після останнього застосування препарату. Споживання молока в їжу людям дозволяють через 4 доби після останнього введення препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 закриті гумовими корками під алюмінієву обклатку по 10; 20; 50 та 100 мл. Вторинна упаковка – картонна коробка.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 10 °С до 25 °С.

Термін придатності

2 роки.

Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 14 діб, за умов зберігання в темному місці за температури від 0 °С до 5 °С.



ЕНРОФЛОКВЕТ® 10% для ін'єкцій (розчин для ін'єкцій)

Опис

Розчин від світло-жовтого до темно-жовтого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

енрофлоксацин – 100,0 мг.

Допоміжні речовини: глюконолактон, пропіленгліколь, кислота оцтова, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01MA90 – Енрофлоксацин.

Енрофлоксацин належить до антибіотиків групи фторхінолонів. Механізм його дії пов'язаний з пригніченням субодиниці А ДНК-гірази (топоізомераза II) грамнегативних бактерій, що блокує процес суперспіралізації молекули ДНК. У грампозитивних бактерій цей процес впливає на топоізомеразу IV, а не на топоізомеразу II. За цих умов блокуються транскрипція та рекомбінаційні процеси у ДНК бактерії.

Препарат володіє бактерицидною дією проти грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Corynebacterium spp.* та інші) і грамнегативних (*E. coli*, *Salmonella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Bordetella spp.* та інші) мікроорганізмів, а також діє проти мікоплазм (*Mycoplasma gallisepticum*, *M. synoviae*, *M. hyosynoviae*, *M. hyopneumoniae*, *M. meleagridis*, *M. iowae*).

Після парентерального застосування енрофлоксацин швидко і повністю абсорбується з місця ін'єкції та розподіляється в організмі тварин. Через 1-2 години після введення його активна концентрація у більшості тканин (легені, печінка, нирки, шкіра, кістки та лімфатична система) досягає у 2-3 рази більшої концентрації, ніж у плазмі крові. Після підшкірного введення максимальна концентрація енрофлоксацину в плазмі крові утримується протягом 6 годин. Період напіввиведення становить від 2 до 6 годин, залежно від виду тварин.

Виводиться енрофлоксацин з організму переважно в незміненому вигляді, частково метаболізується у ципрофлоксацин і виділяється з сечею і жовчу.

Застосування

Велика рогата худоба, вівці, кози: лікування тварин при захворюваннях травного каналу та органів дихання, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до енрофлоксацину.

Свині: лікування тварин, хворих на колібацильоз, пастерельоз, мікоплазмоз, сальмонельоз, атрофічний риніт, ензоотичну пневмонію, синдром ММА (метрит-мастит-агалактія), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до енрофлоксацину.

Собаки: лікування тварин при захворюваннях травного каналу, органів дихання та сечостатевої системи, а також при хворобах шкіри та зовнішнього слухового апарату, ранових інфекціях, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до енрофлоксацину.

Дозування

Підшкірно у дозі:

велика рогата худоба, вівці, кози – 2,5 мл препарату на 100 кг маси тіла один раз на добу (2,5 мг енрофлоксацину на 1 кг маси тіла).

Внутрішньом'язово у дозах:

свині – 2,5 мл препарату на 100 кг маси тіла один раз на добу (2,5 мг енрофлоксацину

на 1 кг маси тіла);

собаки – 0,5 мл препарату на 10 кг маси тіла (5 мг енрофлораксацину на 1 кг маси тіла) тварини один раз на добу.

Курс лікування – 3 доби, а при сальмонельозі – 5 діб.

В одне місце можна вводити не більше 10 мл – для великої рогатої худоби, 2,5 мл – для поросят, 5 мл – для дорослих свиней.

Протипоказання

Підвищена чутливість до енрофлораксацину.

Не застосовувати собакам у перші 12 місяців життя, а собакам великих порід – у перші 18 місяців життя, вагітним сукам та свиноматкам, а також сукам у період лактації.

Не призначати тваринам із клінічними ознаками захворювань центральної нервової системи, опорно-рухової системи, нирковою недостатністю або ушкодження хрящів суглобів.

Не застосовувати одночасно з препаратами тетрациклінового ряду, макролідами (еритроміцином), хлорамфеніколом, теофіліном.

Не застосовувати одночасно з імунодепресантом циклоспорином чи його аналогами.

Не застосовувати при виявленні штамів патогенних бактерій, резистентних до хінолонів.

Не застосовувати для профілактики.

Застереження

Побічна дія

У місці ін'єкції у тварин можливе тимчасове незначне запалення, яке не потребує лікування та зникає на 5-7 добу.

Особливі застереження при використанні

Використання препарату повинно базуватись на тестуванні чутливості мікроорганізмів до енрофлораксацину.

Як і інші фторхінолони, цей препарат, не слід вживати при легких формах інфекцій, оскільки існує можливість виникнення резистентності до енрофлораксацину

Якщо одужання не настає через три доби від початку лікування, слід замінити антибіотик.

Період виведення (каренції)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 14 діб після останнього застосування препарату. Споживання молока людьми дозволяють через 5 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Ампули з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 об'ємом 1 мл, по 25 штук в картонній коробці.

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10; 20; 50; 100 та 200 мл. Вторинна упаковка – картонна коробка

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °С до 25 °С.

Термін придатності

2 роки.

Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 14 діб, за умов зберігання в темному місці за температури від 0 до 5 °С.



ОКСИТЕТРАВЕТ® 20%

(розчин для ін'єкцій)

Опис

Масляниста рідина від жовтуватого до червоно-жовтого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

окситетрацикліну гідрохлорид – 200,0 мг.

Допоміжні речовини: 1,2-пропіленгліколь, лідокаїну гідрохлорид, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01AA06 – Окситетрациклін.

Окситетрациклін – антибіотик, що належить до групи тетрациклінів.

Механізм дії полягає у пригніченні синтезу білків шляхом зв'язування з 30S рибосомальною субодиницею чутливих до препарату мікроорганізмів, тим самим, не допускаючи сполучення рибосом з аміноацилтранспортною-РНК. Вважають також, що окситетрациклін зворотно зв'язуються з 50S субодиницею рибосом та змінює проникність цитоплазматичної мембрани чутливих мікроорганізмів. Окситетрациклін здатний також у високих концентраціях пригнічувати синтез білків у клітинах. Окситетрациклін володіє широким спектром бактеріостатичної дії на грампозитивні (*Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix spp.*) та грамнегативні (*Brucella spp.*, *Haemophilus spp.*, *E. coli*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Salmonella spp.*, *Pseudomonas spp.*) бактерії, а також на найпростіші (*Protozoa spp.*), мікоплазми (*Mycoplasma spp.*), рикетсії (*Rickettsia spp.*) та хламідії (*Chlamidia spp.*).

Після внутрішньом'язового введення препарату відбувається швидка абсорбція окситетрацикліну. Максимальна концентрація препарату у сироватці крові спостерігається вже через 30 хвилин після введення. Період напіввиведення препарату становить приблизно 4–6 годин у собак, 4,3–9,7 годин – у великої рогатої худоби, 6,7 годин – у свиней, 3,6 годин – у овець. Окситетрациклін проникає практично у всі органи та тканини, але найбільший рівень спостерігається у легенях, печінці, жовчі, репродуктивних органах та нирках. У низьких концентраціях окситетрациклін виявляється у цереброспінальній рідині, але його концентрація не досягає терапевтичного рівня. Окситетрациклін не утворює метаболітів. Із організму він виводиться у незміненому вигляді із сечею і жовчю, а також з молоком.

Застосування

Лікування великої рогатої худоби, овець, кіз, свиней та собак, хворих на бронхопневмонію, плевропневмонію, ентерит, септицемію, мастит, метрит, копитну гниль, мікоплазмоз, хламідіоз, а також при захворюваннях органів дихання, сечостатевої системи, травного каналу, що спричинені мікроорганізмами, чутливим до окситетрацикліну.

Дозування

Внутрішньом'язово у дозах:

велика рогата худоба – 1,0 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини, що відповідає 20 мг окситетрацикліну гідрохлориду на 1 кг маси тіла тварини;

вівці, кози – 1,0 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини, що відповідає 20 мг окситетрацикліну гідрохлориду на 1 кг маси тіла тварини;

свині, телята – 1,0 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини, що відповідає 20 мг окситетрацикліну гідрохлориду на 1 кг маси тіла тварини;

собаки – 0,5 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини, що відповідає 10 мг

окситетрацикліну гідрохлориду на 1 кг маси тіла тварини.

Застосовують препарат двічі або тричі з інтервалом 48 години. Якщо об'єм дози ін'єкцій перевищує 20 мл – для великої рогатої худоби та 5 мл – для овець, кіз та собак, її розділяють і вводять у два різних місця.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до окситетрацикліну, а також тваринам із нирковою та печінковою недостатністю.

Не застосовувати одночасно з антибіотиками, що мають бактерицидну дію, такими як пеніцилін, а також з нестероїдними протизапальними засобами.

Не застосовувати коням.

Не застосовувати котам.

Застереження

Побічна дія

У деяких тварин можлива поява невеликого набряку в місці введення, який поступово зникає і не потребує лікування. В окремих випадках можливі алергічні явища (висипання на шкірі, свербіж та набряки). У молодих тварин препарат може викликати зміну кольору кісток та зубів на жовтий, коричневий та сірий.

Великі дози та тривале застосування можуть затримати ріст кісток.

Препарат може викликати фотосенсибілізацію.

Особливі застереження при використанні

Перед застосуванням препарату рекомендовано провести тест на чутливість бактерій, виділених від хворих тварин.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Вагітним тваринам препарат не рекомендують до застосування, у зв'язку з можливою тератогенною дією, затримкою розвитку скелетних тканин у ембріона та зміною кольору молочних зубів. Застосування препарату допускають тільки у тому випадку, коли очевидно, що ефект від застосування переважає можливі негативні наслідки.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

При застосуванні одночасно з препаратами, що містять у своєму складі дво- та тривалентні катіони такі як Mg^{2+} , Fe^{3+} , Al^{3+} , Ca^{2+} , окситетрациклін утворює хелатні сполуки, що перешкоджає його абсорбції.

Препарат збільшує біодоступність дигоксину, що може привести до інтоксикації.

При застосуванні одночасно з теофіліном (еуфіліном), препарат може викликати побічні ефекти з боку травного каналу (блювоту, анорексію або діарею).

Препарат підсилює нефротоксичний ефект метоксифлурану.

При застосуванні одночасно з антикоагулянтами необхідна корекція доз останніх, оскільки препарат пригнічує активність протромбіну плазми.

Період виведення (каренції)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 22 доби після останнього застосування препарату. Споживання молока в їжу людям дозволяють через 7 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10, 20, 50 та 100 мл. Вторинна упаковка – картонна коробка.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °C до 25 °C.

Термін придатності

2 роки.

Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 14 діб за умов зберігання в темному місці за температури від 0 до 5 °C.



ТИЛОВЕТ 20%

(розчин для ін'єкцій)

Опис

Масляниста рідина від світло-жовтого до темно-жовтого кольору із специфічним запахом складових компонентів.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

тилозину тартрат – 200,0 мг.

Допоміжні речовини: 1,2-пропіленгліколь, спирт бензиловий, трилон Б, натрію метабісульфіт, кислота лимонна, натрію цитрат, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01FA90 – Тилозин.

Тилозин – антибіотик групи макролідів, активний щодо грамнегативних (*Diplococcus spp.*, *Neisseria spp.*, *Bacteriodes nodosus*, *Moraxella bovis*, *Pasteurella spp.*, *Spirocheta spp.*) та грампозитивних (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Clostridium spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*) бактерій. Особливо чутливі до тилозину мікоплазми (*Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mycoplasma synoviae*, *Mycoplasma meleagridis*, *Mycoplasma agalactiae*, *Mycoplasma bovis genitalium*), а також хламідії та рикетсії.

Механізм дії тилозину полягає в блокуванні синтезу білків у бактеріальній клітині шляхом утворення комплексу з 50S-субодиницями рибосом.

Після внутрішньом'язової ін'єкції тилозин швидко всмоктується з місця введення та досягає максимальних концентрацій в тканинах приблизно через 1 годину після застосування. Терапевтична концентрація його в тканинах зберігається в організмі протягом 20-24 годин. Період напіввиведення тилозину у дрібних жуйних тварин становить 54 хвилини, у новонароджених телят – 139 хвилин, у телят 2-місячного віку і старших – 64 хвилини. Тилозин виводиться з організму переважно з сечею та жовчю, у тварин під час лактації – ще й із молоком.

Застосування

Велика рогата худоба: лікування тварин, хворих на гастроентерит, дифтерит, некротичний пододерматит, метрит, мастит, артрит та пневмонію, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тилозину.

Вівці, кози: лікування тварин, хворих на бронхопневмонію, інтерстиціальну пневмонію, плевропневмонію, контагіозну агалактію, хламідійний викидень, мікоплазмозний артрит, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тилозину.

Свині: лікування свиней, хворих на ензоотичну бронхопневмонію, бешиху, дизентерію, лептоспіроз, ММА-синдром, атрофічний риніт, мікоплазмозний та стафілококовий артрит, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тилозину.

Собаки: лікування тварин, хворих на пневмонію, риніт, ларингіт, тонзиліт, бронхіт, отит, екзему, цистит, метрит, дерматит, лептоспіроз, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тилозину.

Дозування

Внутрішньом'язово у дозах:

велика рогата худоба – 0,25 мл препарату на 10 кг маси тіла (5 мг тилозину тартрату на 1 кг маси тіла) один раз на добу;

вівці, кози – 0,5 мл препарату на 10 кг маси тіла (10 мг тилозину тартрату на 1 кг маси тіла) один раз на добу;

свині – 0,5 мл препарату на 10 кг маси тіла (10 мг тилозину тартрату на 1 кг маси тіла) один раз на добу;

собаки – 0,1-0,5 мл препарату на 10 кг маси тіла (2-10 мг тилозину тартрату на 1 кг маси тіла) один раз на добу.

Курс лікування 3-5 діб.

Рекомендується вводити в одне місце ін'єкції не більше 5 мл препарат великій рогатій худобі, і не більше 2,5 мл – іншим видам тварин.

Протипоказання

Підвищена чутливість до тилозину.

Препарат не застосовується для коней.

Не застосовувати одночасно з пеніцилінами, цефалоспоринами і лінкоміцином.

Не застосовувати тваринам з порушеннями функції печінки та нирок.

Не застосовувати при наявності резистентних штамів збудника до тилозину або крос-резистентність до інших антибіотиків групи макролідів.

Препарат не застосовувати для лікування вагітних тварин.

Застереження

Побічна дія

В окремих випадках у свиней спостерігаються еритема ректальної слизової, легка протрузія, еритема шкіри та свербіж. Ці реакції зникають після припинення лікування. У собак може спостерігатись анорексія, діарея та болючість у місці введення препарату.

Особливі застереження при використанні

Перед застосуванням препарату рекомендується провести тестування на чутливість мікроорганізмів до тилозину.

Не використовувати препарат одночасно з живими бактеріальними вакцинами.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не застосовувати одночасно з метилксантинами (теофіліном, кофеїном, теоброміном).

Тилозин несумісний також з глюкозою, кислотами, вітамінами групи В, маннітом, ксилітом, сорбітом.

Період виведення (каренції)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 28 діб (велика рогата худоба), 14 діб (свині) та 42 доби (вівці, кози) після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяють через 4 доби після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10, 20, 50, 100 та 200 мл. Вторинна упаковка – картонна коробка.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 5°C до 25°C.

Термін придатності

2 роки.

Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 14 діб, при умові зберігання в темному місці за температури від 0°C до 5°C.



ЦЕФТІОФУР-ВС® (суспензія для ін'єкцій)

Опис

Масляниста суспензія від білого до жовтуватого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

цефтіофуру гідрохлорид - 50,0 мг.

Допоміжні речовини: лецитин, сорбітану моноолеат, олія бавовняна.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01DD90 – Цефтіофур.

Цефтіофур є напівсинтетичним антибіотиком групи цефалоспоринів третього покоління. Він характеризується широким спектром бактерицидної дії щодо грампозитивних (*Streptococcus zooepidemicus*, *Streptococcus suis*, *Actinomyces pyogenes*, *Staphylococcus spp.*, *Bacillus spp.*) та грамнегативних бактерій (*Pasteurella (Mannheimia) haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Haemophilus somnus*, *Haemophilus parasuis*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Escherichia coli*, *Salmonella choleraesuis*, *Salmonella typhimurium*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melaninogenicus (Porphyromonas assacharolytica)*, *Klebsiella spp.*, *Citrobacter spp.*, *Proteus spp.*), включно видів, які продукують бета-лактамазу. Цефтіофур інгібує синтез клітинної стінки бактерій, таким чином, викликаючи бактерицидну дію.

При одноразовому внутрішньом'язовому введенні препарату свиням у дозі 3 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла максимальна концентрація (C_{max}) у плазмі, що становить приблизно 9 мкг/мл, досягається приблизно через 1 годину. Період напіврозпаду (t_{1/2}) становить 23 години. Після застосування препарату в дозі 3 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла на добу протягом 3 діб, акумуляції десфуроїлцефтіофуру не відмічено. У свиней цефтіофур виводиться переважно з сечею (більше 70% речовини), а 12-15% речовини елімінується з фекаліями.

При одноразовому підшкірному введенні препарату великій рогатій худобі в дозі 1 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла тварини, максимальна концентрація (C_{max}) у плазмі, що становить 2 мкг/мл, досягається через 2.5 години. Після парентерального застосування препарату період напіврозпаду (t_{1/2}) у великої рогатої худоби становить приблизно через 18 годин. У деяких випадках спостерігали підвищення максимальної концентрації C_{max} до 2.25 мкг/мл, яка досягалася приблизно через 5 годин після одноразового введення цефтіофуру. Виводиться цефтіофур у великої рогатої худоби переважно з сечею (більше 55%) і з фекаліями (31%).

Застосування

Велика рогата худоба: лікування тварин, хворих на гострий післяродовий ендометрит, некробактеріоз, а також при захворюваннях органів дихання, с

Свині: лікування тварин при захворюваннях органів дихання, що спричинені мікроорганізмами (*Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Streptococcus suis*, *Salmonella choleraesuis*), чутливими до цефтіофуру.

Собаки, коти: лікування тварин при захворюваннях органів дихання, сечостатевої системи, шкіри та м'яких тканин, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до цефтіофуру.

Дозування

Велика рогата худоба: при лікуванні респіраторних захворювань та гострого некробактеріозу - внутрішньом'язово у дозі 1 мл препарату на 50 кг маси тіла (1 мг

цефтіофуру на 1 кг маси тіла) 1 раз на добу протягом 3-5 діб; при лікуванні гострого післяродового метриту (через 10 діб після отелення) – підшкірно у дозі 1 мл препарату на 50 кг маси тіла (1 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла) 1 раз на добу протягом 5 діб.

Свині: внутрішньом'язово у дозі 1 мл препарату на 16 кг маси тіла (3 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла) 1 раз на добу протягом 3 діб.

Собаки, коти: внутрішньом'язово у дозі 1 мл препарату на 10 кг маси тіла (5 мг цефтіофуру на 1 кг маси тіла) 1 раз на добу протягом 5-10 діб. Максимальний об'єм препарату для введення в одне місце: для великих собак -5 мл, для дрібних собак та котів- 1мл. У випадку гострого післяродового метриту може знадобитися додаткова підтримуюча терапія.

Перед застосуванням флакон з препаратом необхідно ретельно струсити.

Максимальний об'єм препарату для введення в одне місце не повинен перевищувати 10 мл.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до бета-лактамних антибіотиків.

Не застосовувати одночасно з тетрациклінами, хлорамфеніколом, макролідами та лінкозамидами.

Не застосовувати внутрішньовенно!

Не застосовувати тваринам з захворюванням нирок.

Не застосовувати як профілактичний засіб у випадку затримки плаценти.

Застереження

Побічна дія

В окремих випадках після введення препарату може спостерігатись тимчасова больова реакція в місці ін'єкції або місцеві реакції тварини.

Особливі застереження при використанні

Вводити препарат тварині слід після проведення тесту на чутливість бактерій до препарату в лабораторних умовах.

Не застосовувати для масової обробки тварин. Не застосовувати як профілактичний засіб у випадку затримки виділення посліду.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Безпечність застосування цефтіофуру під час вагітності та лактації у цільових видів тварин не визначалась. Слід використовувати винятково після оцінки користі/ризиків відповідальним лікарем ветеринарної медицини.

Період виведення

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 8 діб (велика рогата худоба) та 5 діб (свині) після останнього застосування препарату. Споживання молока людьми дозволяють без обмежень. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Флакони із нейтрального скла (марки НС-1, НС-2, УСП-1) закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10, 20, 50, 100 та 200 мл.

Вторинна упаковка - картонна коробка.

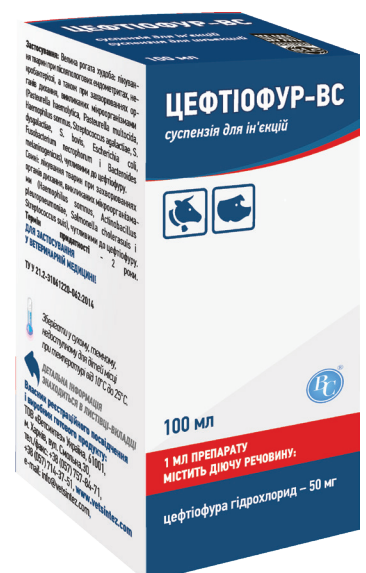
Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 10 °С до 25 °С.

Термін придатності

2 роки з дати виробництва.

Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 14 діб, за умови зберігання в темному місці при температурі від 0 до 8 °С.



НОРФЛОКВЕТ® 20% (розчин для перорального застосування)

Опис

Масляниста рідина, від світло-жовтого до темно – жовтого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

норфлоксацин – 200 мг.

Допоміжні речовини: 1,2 – пропіленгліколь, глюконо-дельталактон, кислота оцтова, вода очищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01- антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01MA06 – Норфлоксацин.

Норфлоксацин – антибіотик, що належить до групи фторхінолонів. Він активний проти грамнегативних мікроорганізмів, а саме: *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Serratia spp.*, *Camphylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Yersinia spp.*, *Vibrio spp.*, *Aeromonas spp.*, *Haemophilus spp.*. До препарату також чутливі: *Brucella spp.*, *Chlamydia trachomatis*, та грампозитивні мікроорганізми, такі як *Staphylococcus spp.* (включаючи пеніциліназо-продуктуючі та метицилін-резистентні штами), а також *Mycoplasma spp.*, *Mycobacterium spp.*

Механізм дії препарату полягає в інгібуванні бактеріальної ДНК-гірази (топоізомерази II), що, таким чином, зупиняє процес спіралізації та синтезу ДНК.

При пероральному прийомі препарат швидко абсорбується з травного каналу. Наявність корму в шлунку уповільнює абсорбцію. Максимальна концентрація в плазмі крові досягається протягом 1 години, період напіввиведення становить 3-4 години.

Низька величина зв'язування норфлоксацину з білками плазми (10-15%) і висока розчинність в ліпідах обумовлюють великий обсяг розподілу норфлоксацину і широке його проникнення в органи і тканини (паренхіму нирок, репродуктивні органи, легені, печінку, жовч, молоко). Проходить через гематоенцефалічний і плацентарний бар'єри.

Виводиться норфлоксацин з організму протягом 24 годин з моменту прийому: 32% дози виводиться нирками шляхом канальцевої секреції та клубочкової фільтрації в незмінену вигляді, 5-8% - у вигляді метаболітів, що мають меншу антимікробну активність, з жовчю виділяється близько 30% прийнятої дози.

Застосування

Лікування собак та котів при захворюваннях органів дихання (пневмонії, бронхіт, ларингіт, синусит, трахеїт), травного каналу (гастрит, ентерит), сечостатевої системи (пієлонефрит, уретрит, ендометрит, метрит, цистит), а також тварин, хворих на мастит, перитоніт дерматит, що ускладнений бактеріальною інфекцією, та інші інфекції, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до норфлоксацину.

Дозування

Перорально з питною водою або кормом у дозі 1 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини (в перерахунку 20 мг норфлоксацину на 1 кг ваги тварини). Застосовують препарат двічі на добу з інтервалом 12 годин, курс лікування - 3-5 днів.

Слід уникати пропуску чергової дози препарату, оскільки це може привести до зниження ефективності лікування.

Протипоказання

Підвищена чутливість до норфлоксацину.

Не застосовувати тваринам із порушенням функції нирок та печінки.

Не застосовувати одночасно з тетрациклінами, макролідами, циклоспоринами, лінкозамідами, хлорамфеніколом, а також з нестероїдними протизапальними засобами. Не застосовувати тваринам, хворим на епілепсію, а також з порушеннями мозкового кровообігу.

Не застосовувати коням.

Не застосовувати собакам дрібних порід до 8-місячного віку, собакам великих порід - до 18-місячного віку, котам - до 8-місячного віку, оскільки норфлораксин негативно діє на формування хрящової та кісткової тканин.

Не застосовувати при наявності резистентних штамів збудника.

Застереження

Побічна дія

У рекомендованих дозах побічних явищ, як правило не спостерігається. При виникненні побічних явищ (свербіж, нудота, блювота, тремор м'язів) припиняють застосування препарату, застосовують десенсибілізуючу терапію.

Особливі застереження при використанні

Перед застосуванням рекомендують визначити чутливість мікроорганізмів-збудників до норфлораксину.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Вагітним тваринам препарат не рекомендують застосовувати, оскільки можлива нейротоксична дія. Можливість застосування препарату визначає відповідальний лікар ветеринарної медицини, зважуючи можливий позитивний ефект чи ризик.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не застосовувати одночасно з антибіотиками групи тетрацикліну, хлорамфеніколом, циклоспоринами, лінкозамідами та макролідами.

Не застосовувати одночасно з нестероїдними протизапальними засобами.

При застосуванні одночасно з препаратами, що містять у своєму складі катіони Mg^{2+} , Al^{3+} , Ca^{2+} , останні зв'язуються з норфлораксином та перешкоджають його абсорбції.

При застосуванні разом із теофіліном (еуфіліном), норфлораксин може підвищити рівень теофіліну в крові.

При одночасному призначенні препарату разом із аміноглікозидами, цефалоспоринами третього покоління та пеніцилінами широкого спектру дії може виникнути синергізм по відношенню до деяких бактерій (особливо, *Pseudomonas aeruginosa* та інших бактерій родини *Enterobacteriaceae*).

Препарат не рекомендується змішувати з іншими лікарськими засобами.

Не застосовувати при наявності резистентних штамів збудника.

Форма випуску

Ампули з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 по 0,5 та 1,0 мл.

Флакони скляні по 10, 20, 50, 100 мл. Вторинна упаковка – картонна коробка.

Полімерні флакони по 240 мл.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °С до 25 °С.

Термін придатності

2 роки.



ЦИПРОКОЛ®

(розчин для перорального застосування)

Опис

Рідина від світло-жовтого до темно-жовтого кольору, допускається поява незначного осаду.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

ципрофлуксацин – 100 мг.

колістину сульфат – 1000000 МО

Допоміжні речовини: молочна кислота, вода очищена.

Фармакологічні властивості

ATCvet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01RA95 – Поліміксини, комбінації з іншими протимікробними препаратами.

ЦИПРОКОЛ® – комбінований препарат, який містить два антибіотики. У результаті синергізму активних речовин активність препарату значно вища, ніж його окремо взятих компонентів.

Ципрофлуксацин - антибіотик групи фторхінолонів, що активний проти грамнегативних, а особливо проти *E.coli*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Serratia spp.*, *Camphylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Yersinia spp.*, *Vibrio spp.*, *Aeromonas spp.*, *Haemophilus spp.*, а також *Brucella spp.* До ципрофлуксацину також чутливі грампозитивні мікроорганізми: *Staphylococcus spp.* (включно пеніциліназо-продукуючі та метицилін-стійкі штами), а також *Mycoplasma spp.*, *Mycobacterium spp.* Механізм дії ципрофлуксацину полягає в інгібуванні бактеріальної ДНК-гірази (топоізомерази II), що, таким чином, не допускає процесу реплікації ДНК.

Колістин – антибіотик групи поліміксинів, які синтезуються аеробною спороутворюючою паличкою *Bacillus polymyxa*. Він діє бактерицидно на грамнегативні бактерії (такі як *E. coli*, *Salmonella spp.*, *Pseudomonas spp.*), зв'язуючись з фосфоліпідами цитоплазматичної мембрани, підсилюючи її проникність як для внутрішньо, так і для зовнішньоклітинних компонентів, що приводить до деструкції клітинних бар'єрів та лізису бактеріальної клітини.

Біодоступність ципрофлуксацину при пероральному застосуванні становить більше 70%. Максимальна концентрація ципрофлуксацину в крові при пероральному застосуванні досягається через 1,5-2 години, а терапевтична концентрація зберігається протягом 24 годин. Ципрофлуксацин проникає практично у всі органи та тканини, але найбільший рівень спостерігається в легенях, печінці, жовчі, репродуктивних органах та нирках. У низьких концентраціях препарат виявляється у цереброспінальній рідині, досягаючи рівня 6-10% від концентрації його у сироватці крові. Виводиться із організму, в основному, у незміненому вигляді та у вигляді метаболітів, які мають меншу активність, ніж сам ципрофлуксацин, з сечею шляхом каналцевої секреції та клубочкової фільтрації, а також з жовчю.

Колістин всмоктується у невеликій кількості з травного каналу, тому ефективно діє при захворюваннях органів травного каналу. На відміну від низьких концентрацій колістину в сироватці крові та тканинах, високі та постійні його концентрації завжди присутні у різних відділах травного каналу. Виділяється, в основному, з фекаліями.

Застосування

Лікування собак та голубів хворих на колібактеріоз, сальмонельоз, стрептококоз, пастерельоз, а також при хронічних респіраторних інфекціях (CRD), захворюваннях травного каналу, змішаних і вторинних інфекціях при вірусних хворобах, що спричи-

нені мікроорганізмами, чутливими до ципрофлоксацину та колістину.

Дозування

Перорально з питною водою у дозах:

голуби – 0,5-1,0 мл препарату на 1 л питної води протягом 3-5 діб;

собаки – 0,07- 0,1 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини (або 7-10 мг ципрофлоксацину та 70 000 – 100 000 МО колістину сульфату на 10 кг маси тіла тварини) щодобово протягом 3-5 діб.

Перед використанням ампулу чи флакон з препаратом струсити.

У період лікування птиця (голуби) повинна отримувати тільки воду, що містить препарат. Щодня готують свіжий розчин препарату в об'ємі, розрахованому на споживання протягом доби.

Собакам препарат можна застосовувати індивідуально перорально через шприц з невеликою кількістю питної води.

Протипоказання

Підвищена чутливість до ципрофлоксацину та колістину.

Не застосовувати тваринам при важких порушеннях функції нирок та печінки.

Не застосовувати одночасно з тетрациклінами, макролідами, циклоспоринами, хлорамфеніколом, а також з нестероїдними протизапальними засобами.

Не застосовувати одночасно з препаратами, що містять у своєму складі катіони Mg^{2+} , Al^{3+} , Ca^{2+} , так як останні зв'язуються з ципрофлоксацином та зашкоджують його абсорбції.

Не застосовувати собакам дрібних порід до 8-місячного віку, собакам великих порід – до 18-місячного віку у зв'язку з негативною дією на формування хрящової та кісткової тканини.

Застереження

Побічна дія

У рекомендованих дозах не спостерігається. В окремих випадках можливі алергічні явища (висипання на шкірі, свербіж та набряки).

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

При застосуванні разом із теофіліном (еуфіліном), ципрофлоксацин може підвищити рівень теофіліну у крові.

При одночасному призначенні препарату разом із аміноглікозидами, цефалоспоринами третього покоління та пеніцилінами широкого спектру дії може виникнути синергізм до деяких бактерій (особливо *Pseudomonas aeruginosa* та інших *Enterobacteriaceae*).

Препарат не рекомендується змішувати з іншими лікарськими засобами.

Ципрофлоксацин фармацевтично несумісний з розчинами, що мають $pH > 7$.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Препарат не рекомендований вагітним тваринам.

Застосування препарату допускається тільки у тому випадку, коли очевидно, що ефект від застосування переважає можливі негативні наслідки.

Форма випуску

Ампули з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 по 0,5 мл, 0,75 мл та 1 мл.

Флакони скляні по 10, 20, 50 та 100 мл.

Вторинна упаковка – картонна коробка.

Полімерні флакони по 240 мл.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °С до 25 °С.

Термін придатності

2 роки.

Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 7 діб.



ШОТАДІН-ВС® (суспензія для ін'єкцій)

Опис

Суспензія від білого до майже жовтувато - білого кольору. Суспензія при зберіганні розшаровується.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

прокаїну бензилпеніцилін – 100 мг;

бензатину бензилпеніцилін – 100 мг;

дигідрострептоміцину сульфат – 200 мг.

Допоміжні речовини: прокаїн гідрохлорид, натрій метилпарагідроксибензоат, натрій пропілпарагідроксибензоат, натрій цитрат, гідроксипропілметилцелюлоза, натрій формальдегід сульфоксилат, трилон Б, твіни, спан, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01RA01 – Пеніциліни, комбінації з іншими протимікробними препаратами.

Комбінований препарат, до складу якого входять бензилпеніцилін (у формі бензатину), бензилпеніцилін (у формі прокаїну) та дигідрострептоміцин.

Бензилпеніцилін (пеніцилін G) активний, щодо грампозитивних мікроорганізмів: *Staphylococcus spp.* (пеніциліназо-неутворюючі), *Streptococcus spp.*, в тому числі *Streptococcus pneumoniae* і *Streptococcus pyogenes* A, *Corynebacterium diphtheriae*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, анаеробних спороутворюючих паличок: *Bacillus anthracis*, *Clostridium spp.*, *Actinomyces israeli*; грамнегативних мікроорганізмів: *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*, *Treponema spp.* Близько 90% штамів *Streptococcus spp.* мають до бензилпеніциліну набуту резистентність, призначати його необхідно після лабораторного підтвердження чутливості мікроорганізмів.

Механізм дії бензилпеніциліну полягає в інгібуванні активності ферментів синтезу пептидоглікану, що призводить до припинення росту бактерій, а також активізує ферменти, гідролізуючі пептидоглікан, що послаблює ковалентні зв'язки клітинної стінки. Бактеріальні клітини перестають ділитися, збільшуються, набухають і розпадаються з утворенням дрібних частинок.

Дигідрострептоміцин - аміноглікозидний антибіотик, який діє бактерицидно на грамнегативні і грампозитивні мікроорганізми (*Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *E. coli*, *Klebsiella spp.*, *Hemophilus spp.*, *Brucella spp.*, *Shigella spp.*, *Mycobacterium spp.*). Антибактеріальний ефект заснований на зв'язуванні молекули стрептоміцину з рибосомальною 30S субодиницею мікробної клітини, що призводить до утворення неповноцінних білків, зупинки росту і розвитку бактерії. На відміну від бензилпеніциліну, дигідрострептоміцин сульфат діє на мікроорганізми, що знаходяться як в стадії розмноження, так і в стадії спокою.

Особливостями прокаїн бензилпеніциліну і бензатин бензилпеніциліну є повільне всмоктування і пролонгована дія при внутрішньом'язовому введенні. Після введення прокаїн бензилпеніциліну створюються високі його концентрації в легенях, нирках, слизовій оболонці кишківника, репродуктивних органах, кістках, плевральній та перитонеальній рідині, у невеликих концентраціях проникає в молоко та проходить через плаценту. Після парентерального введення прокаїн бензилпеніцилін резорбується повільно, тому його пік концентрації в сироватці крові спостерігається через 3-4 години.

Бензатин бензилпеніцилін має пролонговану дію, після парентерального введення

створює депо, повільно гідролізується з утворенням бензилпеніциліну, який поступово всмоктується і підтримує терапевтичну концентрацію в крові тривалий час. Максимальна концентрація в крові досягається через 12-24 години після ін'єкції. Бензатин бензилпеніцилін метаболізується незначно, виводиться в незміненому вигляді нирками.

Після парентерального застосування дигідрострептоміцин швидко всмоктується та незначно зв'язується з білками сироватки крові. Він добре проникає в молоко. Пік концентрації дигідрострептоміцину виявляється через 30-90 хвилин, і зберігається в організмі в терапевтичній концентрації не менше 24 годин.

Володіючи синергічним ефектом, компоненти препарату проявляють взаємно посилюючу дію, завдяки чому збільшується спектр антимікробної активності, а стійкість бактерій розвивається повільніше. Після одноразового введення терапевтична концентрація препарату в крові виявляється вже через 2 години і зберігається до 72 годин. Із організму бензилпеніцилін та дигідрострептоміцин виводяться, головним чином, з сечею.

Застосування

Лікування великої рогатої худоби при захворюваннях травного каналу (гастроентерит, диспепсії у телят), органів дихання (риніти, синусити, трахеїти) та сечостатевої системи (метрити, мастити, цистити) а також при інфекціях м'яких тканин, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до діючих речовин препарату.

Лікування свиней при захворюваннях травного каналу (гастроентерити, диспепсії), органів дихання (риніти, синусити, трахеїти) та сечостатевої системи (метрити, мастити, цистити), а також тварин, хворих на бешиху та лептоспіроз, при інфекціях м'яких тканин, що викликані мікроорганізмами, чутливими до діючих речовин препарату.

Лікування собак та котів при захворюваннях травного каналу (гастроентерити, диспепсії), органів дихання (риніти, синусити, трахеїти) та сечостатевої системи (метрити, мастити, цистити), а також тварин, хворих на поліартрити, абсцеси, отити та лептоспіроз, при інфекціях м'яких тканин, що викликані мікроорганізмами, чутливими до діючих речовин препарату.

Дозування

Перед застосуванням флакон із препаратом ретельно струшують.

Свині: внутрішньом'язово у дозі 1 мл препарату на 10 кг маси тіла (що відповідає прокаїну бензилпеніцилін – 10 мг на 1 кг маси тіла, бензатину бензилпеніцилін – 10 мг на 1 кг маси тіла та дигідрострептоміцину сульфату – 20 мг на 1 кг маси тіла) тварини одноразово.

Велика рогата худоба: підшкірно у дозі 1 мл препарату на 10 кг маси тіла (що відповідає прокаїну бензилпеніцилін – 10 мг на 1 кг маси тіла, бензатину бензилпеніцилін – 10 мг на 1 кг маси тіла та дигідрострептоміцину сульфату – 20 мг на 1 кг маси тіла) тварини одноразово.

Собаки, коти: підшкірно у дозі 1 мл препарату на 10 кг маси тіла (що відповідає прокаїну бензилпеніцилін – 10 мг на 1 кг маси тіла, бензатину бензилпеніцилін – 10 мг на 1 кг маси тіла та дигідрострептоміцину сульфату – 20 мг на 1 кг маси тіла) тварини одноразово.

У важких випадках рекомендується повторне введення препарату через 3 доби.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до бета-лактамів і аміноглікозидів.

Препарат не застосовувати кролям, мурчакам, хом'якам чи іншим дрібним трав'яїдним тваринам.

Не застосовувати тваринам з порушеною функцією нирок.

Не застосовувати одночасно з іншими бета-лактамними антибіотиками.

Не застосовувати одночасно з іншими антибіотиками, які взаємодіють як антагоністи (гентаміцин, тетрациклін, або канаміцин).

Не застосовувати внутрішньовенно.

Не застосовувати при виявленні резистентних штамів збудників.

Застереження

Побічна дія

Можливий тимчасовий набряк у місці введення препарату, який зникає протягом кількох діб. Можливі випадки короточасного висипання на шкірі, підвищення температури, блювоти, тремтіння, неспокою та координації. Можливі ототоксична, нейротоксична та нефротоксична дії.

Особливі застереження при використанні

Перед застосуванням флакон струшують.

Перед застосуванням рекомендують визначити чутливість мікроорганізмів до пеніцилінів та дигідрострептоміцину.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не застосовувати одночасно з іншими бета-лактамами антибіотиками.

Не застосовувати одночасно з іншими антибіотиками, які взаємодіють як антагоністи (гентаміцин, тетрациклін, або канаміцин).

Використання під час вагітності, лактації, несучості

Немає протипоказань.

Період виведення (каренції)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 34 доби (свині) і 49 діб (велика рогата худоба) після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяють через 5 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10, 20, 50, 100 та 200 мл. Вторинна упаковка - картонна коробка.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце за температури від 4 °С до 8 °С.

Термін придатності препарату

18 місяців (при умові зберігання у сухому темному місці за температури від 4 °С до 8 °С).

12 місяців (при умові зберігання у сухому темному місці за температури від 15 °С до 25 °С).

Після першого відбору з флакона, препарат слід використати протягом 28 діб, за умови зберігання в холодильнику за температури від 4 °С до 8 °С.



ДОРАМАКС (розчин для ін'єкцій)

Опис

Масляниста рідина від безбарвного до жовтуватого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

дорамектин - 10,0 мг.

Допоміжні речовини: етилолеат, бутилгідроксианізол, спирт бензиловий, бавовняна олія.

Фармакологічні властивості

АТС vet QP54, ендектоциди (QP54AA03, дорамектин)

Діючою речовиною препарату є дорамектин — макроциклічний лактон, напівсинтетичний похідний групи авермектинів. Дорамектин проявляє широкий спектр системної нематодоцидної, інсектицидної та акарицидної дії, має ларвоцидні та овоцидні властивості. Модулює активність іонів хлору у нервовій системі і м'язах нематод та членистоногих. Зв'язуючись зі специфічними рецепторами, збільшує проникність синаптичних мембран для іонів хлору, що призводить до блокади активності нервових та м'язових клітин нематод і членистоногих, що призводить до паралічу і загибелі паразитів. У ссавців ці рецептори локалізовані лише у центральній нервовій системі, а дорамектин не проникає через гемато-енцефальний бар'єр і, тому у рекомендованих дозах є безпечним для ссавців.

Дорамектин у рекомендованих дозах не має мутагенної, тератогенної і ембріотоксичної дії. Дорамектин легко резорбується із місця введення, має високу ефективність і не викликає негативного впливу на організм тварин. Фармакокінетичні особливості дорамектину забезпечують збереження його терапевтичних концентрацій у крові тварин і тривалий час захищають від реінвазії. Пролонгована дія дорамектину удвічі триваліша, порівняно з іншими авермектинами.

Застосування

Лікування і профілактика великої рогатої худоби, овець, свиней, собак та котів при захворюваннях, спричинюваних нематодами та ектопаразитами:

Велика рогата худоба – захворювання, викликані: нематодами травного каналу (дорослі і личинки 4-ої стадії): *Ostertagia* spp., *Cooperia* spp., *Haemonchus placei*, *Bunostomum phlebotomum*, *Nematodirus* spp., *Trichostrongylus* spp., *Oesophagostomum radiatum*, *Strongyloides papillosus*, *Trichuris skrjabini*; нематодами дихальних шляхів (дорослі і личинки 4-ої стадії): *Dictyocaulus viviparus*; нематодами очей (статевозрілі): *Thelazia* spp.; нематодами підшкірної клітковини: *Parafilaria bovicola*; саркоптоїдозними кліщами: *Psoroptes bovis*, *Chorioptes bovis*, *Sarcoptes bovis*; личинками підшкірного овода (паразитичні стадії): *Hypoderma bovis*, *H. lineatum*; безкрилими комахами – вошами: *Linognathus vituli*, *Haematopinus euesternus* та волосоїдами – *Bovicola bovis*.

Вівці – захворювання, викликані: нематодами травного каналу (дорослі і личинки 4-ої стадії): *Chabertia ovina*, *Cooperia* spp., *Haemonchus contortus*, *Nematodirus* spp., *Ostertagia (Teledorsagia) spp.*, *Trichostrongylus* spp., *Oesophagostomum columbianum*, *Strongyloides papillosus*, *Trichuris* spp.; нематодами дихальних шляхів (дорослі і личинки 4-ої стадії): *Dictyocaulus filaria*, *Muellerius capillaris*, *Protostrongylus* spp.; саркоптоїдозними кліщами: *Psoroptes ovis*, *Chorioptes ovis*, *Sarcoptes ovis*; личинками овечого овода (паразитичні стадії): *Oestrus ovis*; безкрилими комахами – вошами: *Linognathus ovillus*, *L. pedalis*, *Haematopinus euryesternus* та волосоїдами – *Bovicola ovis*.

Свині – захворювання, викликані: нематодами травного каналу (дорослі і личинки 4-ої стадії): *Ascaris suum*, *Oesophagostomum* spp., *Hyoststrongylus rubidus*, *Strongyloides*

ransomi, Trichuris suis; нематодами дихальних шляхів (дорослі і личинки 4-ої стадії): *Metastrongylus spp.*; саркоптоїдозними кліщами: *Sarcoptes suis*; безкрилими комахами (вошами): *Haematopinus suis*.

Кішки і собаки- захворювання, викликані:

блохами: *Ctenocephalides spp.*; вошами: *Linognathides spp., Haematopinus canis, Trichodectes canis, Felicola subrostratus*; тромбідіформними кліщами: *Demodex canis, Demodex gatoi, D.felis*; коростяними кліщами: *Otodectes cynotis, Sarcoptes canis, Notoedres cati, Neotrombicula autumnalis, Cheyletiella spp.*

Дозування

Велика рогата худоба: 1 мл препарату на 50 кг маси тіла (еквівалентно 200 мкг дорамектину на кг маси тіла) одноразово підшкірно в ділянку шиї.

Вівці: 1 мл препарату на 50 кг маси тіла (еквівалентно 200 мкг дорамектину на кг маси тіла) одноразово внутрішньом'язово; при захворюваннях викликаних *Psoroptes ovis* та *Nematodirus spp.* (статевозріла стадія) – 1 мл препарату на 33 кг маси тіла (еквівалентно 300 мкг дорамектину на кг маси тіла) одноразово внутрішньом'язово.

Свині: 1 мл препарату на 33 кг маси тіла або 0,3 мл/10 кг маси тіла (еквівалентно 300 дорамектину на кг маси тіла) одноразово внутрішньом'язово.

Кішки: 1,0 мл препарату на кожні 10 кг маси тіла одноразово. При лікуванні захворювань, викликаних коростяними або тромбідіформними кліщами обробки проводять декілька разів з інтервалом 14-21 день, з урахуванням результатів лабораторних досліджень (зішкреби за шкіри). Додатково вводять також вітамінні препарати у розчинах.

Собаки: 1,0 мл препарату на кожні 16 кг маси тіла одноразово. При лікуванні захворювань, викликаних коростяними або тромбідіформними кліщами обробки проводять декілька разів з інтервалом 14-21 день, з урахуванням результатів лабораторних досліджень (зішкреби за шкіри).. Додатково вводять також вітамінні препарати у розчинах.

Кролики: 1,0 мл препарату на 10 кг маси тіла. Профілактика проводиться 2 рази на рік в осінньо-зимовий період при правильному утриманні тварин. Додатково вводять також вітамінні препарати у розчинах.

Максимальний об'єм ін'єкції для кожного виду: Велика рогата худоба: 5 мл на місце ін'єкції;

Вівці: 1,5 мл на місце ін'єкції; Свині: 2,5 мл на місце ін'єкції.

Протипоказання

Підвищена чутливість до складових препарату. Не можна застосовувати препарат самкам під час лактації, якщо молоко застосовується в їжу людям! Не можна застосовувати препарат тільким коровам і телицям за 60 діб до розтелу!

Застереження

Забій тварин на м'ясо дозволяють після останнього введення препарату: великої рогатої худоби і овець – через 35 діб, свиней – через 28 діб. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини. Не застосовувати тваринам, молоко яких призначене для споживання людьми

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10; 20; 50; 100. Вторинна упаковка – картонна коробка.

Зберігання

Сухе, захищене від світла місце, за температури від 5 до 25 °С. Окремо від кормів та харчових продуктів, у недоступному для дітей та тварин місці.

Термін придатності

3 роки.



КАЛЬТРИМ®

(розчин для ін'єкцій)

Опис

Рідина від безбарвного до світло-жовтого кольору, практично без запаху.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини (мг):

кальцію глюконат моногідрат - 328,2;

кальцію гліцерофосфат - 81,3;

магнію хлорид гексагідрат - 41,8.

Допоміжні речовини: кислота борна, натрію цитрат, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС –vet класифікаційний код: QA12CX99 Інші препарати мінералів, комбінації.

Кальцій бере активну участь у формуванні кісткової тканини у складі кристалів гідроксиапатиту. За недостатнього надходження кальцію і фосфору кістки стають м'якими порушується їхній ріст, у молодняку розвивається рахіт, а в дорослих тварин — остеодистрофія. Кальцій необхідний для підтримання функцій нервової системи: іони кальцію стимулюють виділення ацетилхоліну і сполучення його з холінорецептором, сприяють взаємодії актину і міозину, тобто скороченню м'язових волокон. У клітинах гладеньких м'язів, міокарді та провідниковій системі серця іони кальцію беруть безпосередню участь у генерації нервових імпульсів, нормалізують тонус міокарда та посилюють скорочення серця. Кальцій бере участь у згортанні крові, стимулюючи перетворення протромбіну в тромбін та фібриногену у фібрин, транспортній функції мембран клітин. Зменшуючи проникність стінок капілярів, він проявляє протизапальну, протиексудативну, протиалергічну і протисенсибілізуювальну дію, відновлює рівновагу між одно- і двовалентними катіонами.

Фосфор є одним із структурних елементів організму. Всі синтетичні процеси, зв'язані з ростом і утворенням продукції, здійснюються за участі сполук ортофосфорної кислоти. Фосфор входить до складу структури нуклеїнових кислот, які є носіями генетичної інформації, регулюють біосинтез білка та імунітет. Фосфор необхідний для фосфорилювання і окиснення важливих субстратів в обмінних процесах. Макроергічні сполуки фосфору, серед яких центральне місце займає АТФ, є універсальними акумуляторами і донорами енергії.

Магній необхідний для формування кісткової тканини, він входить до складу кристалів гідроксиапатиту, що сприяє підвищенню міцності кісток і зубів. Магній впливає на функції центральної нервової системи: прискорюючи розпад ацетилхоліну, він гальмує збудливість нервових закінчень. Разом з кальцієм, бере участь у скороченні м'язів. Магній, як і калій, є основним катіоном внутрішньоклітинного середовища. У клітинах він активує ферменти циклу Кребса і нуклеїнових кислот.

Застосування

Лікування корів, хворих на післяродову гіпокальціємію і гіпофосфатемію, післяродовий парез, пасовищну тетанію, молодняку тварин різних видів рахіту, дорослих тварин, хворих на остеодистрофію, алергії різної етіології, геморагічний діатез, постгеморагічну анемію, післяродову гемоглобінурію та міоглобінурію. Препарат ефективний за сумісного перебігу післяродового парезу і післяродової гіпофосфатемії, отруєнні натрію хлоридом, субінволюції матки, переломах і травмах кісток. Собакам, окрім того, препарат застосовують за еклампсії.

Препарат застосовують для профілактики післяродової гіпокальціємії та гіпофосфатемії за 12–24 год до родів та в перші одну-дві доби після родів.

Дозування

Препарат вводять внутрішньовенно, внутрішньом'язово або підшкірно у дозах, вказаних у таблиці:

Вид тварин	Кількість препарату (мл)	Спосіб введення
коні (масою тіла 500 кг)	80-100	внутрішньовенно
велика рогата худоба (масою тіла 500-700 кг)	80-215	внутрішньовенно, внутрішньом'язово або підшкірно
молодняк великої рогатої худоби (на 100 кг маси тіла)	20-30	
вівці-кози	15-25	внутрішньовенно, внутрішньом'язово або підшкірно
свині	15-25	внутрішньовенно, внутрішньом'язово або підшкірно
поросята	2-3	внутрішньом'язово або підшкірно
собаки	1,5-5	внутрішньом'язово або підшкірно

За необхідності дозу препарату можна повторити через 24 години.

Препарат вводять повільно, попередньо підігрівши його до температури 35-37 °С.

Побічна дія

У місці введення препарату можливе виникнення подразнення тканин.

Можуть спостерігатися тахікардія, збудження.

Протипоказання

Гіперкальцемія, важкі порушення функції нирок, надмірна нервова збудливість, фібриляція шлуночків, підвищена чутливість до будь-якого компонента препарату.

Застереження

В одне і те ж місце підшкірно великим тваринам можна ввести не більше, ніж 50 мл препарату, внутрішньом'язово — не більше 25 мл препарату. Свиням, вівцям і козам внутрішньом'язово в одне і те ж місце вводять не більше, ніж 15 мл препарату.

З особливою обережністю застосовують тваринам із захворюваннями серця або нирок.

Внутрішньовенні введення слід робити повільно, щоб уникнути аритмії і серцевої блокади! При внутрішньом'язовому або підшкірному введенні цей ризик є набагато меншим.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 закриті гумовими корками під алюмінієвими обкатками, об'ємом 10, 20, 50, 100 та 200 мл вкладені по 1 фл. у пачки.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей, місце за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності після першого відбору препарату з флакону становить 28 діб за умов асептичного відбору та подальшого зберігання флакону за температури від 10 до 15 °С.

Термін придатності

2 роки.



ГЕПАКСИН

(розчин для ін'єкцій)

Опис

Масляниста рідина від безбарвного до світло-жовтого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини (мг):

L-аргінін – 40,0;

L-орнітин – 15,0;

L-цитрулін – 10,0.

Допоміжні речовини: бетаїн гідрохлорид, сорбітол, лідокаїну гідрохлорид, метилпарабен, пропілпарабен, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

ATC-vet класифікаційний код: QA05 Ветеринарні препарати, що застосовуються при патології печінки та жовчовивідних шляхів.

Препарат ГЕПАКСИН — гепатопротектор, що має сукупні фармакологічні властивості окремих складових із вираженою стимулюючою, захисною та жовчогінною дією на печінку, які покращують її функції та метаболізм, оптимізуючи основні фізіологічні процеси.

L-аргнін стимулює клітинний метаболізм, сприяє знешкодженню та виведенню аміаку, регулює рівень цукру в крові й знижує молочнокислий ацидоз, обумовлений м'язовим навантаженням, активує систему азотовмісних ферментів, синтезує нітрозогрупу, забезпечуючи необхідний тонус артерій.

L-орнітин, бере участь в орнітиновому циклі сечоутворення Кребса (утворення сечовини з аміаку), знижує в організмі рівень аміаку, підвищений при захворюваннях печінки, сприяє синтезу інсуліну і соматотропіну, активізує білковий обмін.

L-цитрулін — амінокислота, яка бере участь в циклі утворення сечовини та сприяє її виведенню з організму.

Бетаїн є природним джерелом метильних груп і гепатопротектором, що позитивно впливає на обмін речовин і покращує стан епітелію кишечника, забезпечує більш повне засвоєння енергії раціону, підвищує стійкість до стресів, має жовчогінну і ліпотропну дію, активує метаболічне метилювання в печінці та синтез фосфоліпідів клітинних мембран.

Сорбітол — енергетична речовина, що накопичується в печінці у формі глікогену, частково компенсує негативний енергетичний баланс, має виражений сечогінний ефект.

Застосування препарату призводить до підвищення витривалості організму, поліпшення функції серця, зменшення підшкірного жиру, збільшення м'язової маси за рахунок пришвидшення обмінних процесів у клітинах, покращення проникнення до клітин вітамінів, мінералів та виведення продуктів розпаду. Препарат зменшує ризик виникнення жирової дистрофії печінки, нефрозу, міокардозу, запобігає виникненню стресів (теплого, транспортного та ін.), підвищує апетит та засвоєння кормів, покращує травлення та всмоктування жирів, що особливо важливо у період інтенсивного росту тварин.

Препарат швидко всмоктується з місця введення, проходить гістогематичні бар'єри і розподіляється в усі органи і тканини. Частково утилізується в процесах метаболізму, решта виводиться нирками.

Препарат за ступенем впливу на організм відноситься до малонебезпечних речовин, в терапевтичних дозах не чинить ембріотоксичної, тератогенної, канцерогенної та сенсibilізуючої дії.

Застосування

Застосовують тваринам самотійно або в складі комплексної терапії при гострих і хронічних захворюваннях печінки різної етіології, для нормалізації функцій і регенерації клітин печінки після ендо- та екзотоксикозів, соматичних або інфекційних захворювань, зниження гепатотоксичної дії лікарських засобів, пришвидшення відновлення печінки у періоди інтенсивного перевантаження, нормалізації обміну речовин, підвищення загальної резистентності та продуктивності, профілактики та лікування у стресовий період, пришвидшення росту при відгодівлі тварин.

Дозування

Препарат вводять тварині глибоко внутрішньом'язово або повільно внутрішньовенно у дозах:

Вид тварин	Разова доза препарату	Курс застосування
Собаки	2-5 мл	1-2 рази на добу протягом 5-7 днів
Коти	2-5 мл	
Коні	50-100 мл	
Велика рогата худоба (худоба)	50-100 мл	
Свині, вівці (дорослі)	10-15 мл	
*Поросята, ягнята	3-5 мл	
*Лошата, телята	1 мл на 5-10 кг маси тіла	

* Примітка: лошата — коні до 1 року, ягнята — вівці до 4-місячного віку, телята і поросята — тварини до 6 місячного віку.

Курс застосування препарату може бути продовжений до 2 тижнів лікарем ветеринарної медицини.

Протипоказання

Підвищена індивідуальна чутливість тварини до компонентів препарату (в тому числі в анамнезі). При підвищеній індивідуальній чутливості тварини до компонентів препарату, проявах алергічних реакцій застосування його припиняють і, при необхідності, призначають тварині антигістамінні препарати і засоби симптоматичної терапії.

Побічна дія

У рекомендованих дозах побічних явищ, як правило, не спостерігається. При виникненні побічних явищ (свербежу, нудоти, блювання, треморі м'язів) застосування препарату припиняють і застосовують десенсибілізуючу терапію.

Застереження

Препарат не рекомендується змішувати з іншими ветеринарними препаратами.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1, закриті гумовими корками під алюмінієвими обкатками, об'ємом 10, 20, 50, 100 та 200 мл.

Вторинна упаковка — картонна коробка.

Зберігання

У закритій упаковці виробника, в сухому, захищеному від прямих сонячних променів, в недоступному для дітей та тварин місці. Окремо від харчових продуктів і кормів при температурі від 5 до 25 °С.

Термін придатності

2 роки

Термін придатності після першого відкриття первинної тари за дотриманням умов зберігання — не більше 21 доби.



ФЕРРОВЕТ+В12®

(розчин для ін'єкцій)

Опис

В'язка прозора рідина без механічних включень темно-коричневого кольору зі слабким специфічним запахом.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини (мг):
залізо (у комплексній сполуці заліза (III) гідроксиду з низькомолекулярним декстраном) – 100,0;
ціанокобаламін (вітамін В12) – 0,1.
Допоміжні речовини: натрію хлорид, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС-vet класифікаційний код: QB03AC Протианемічні засоби. Препарати тривалентного заліза для парентерального застосування.

Комбінований препарат, дія якого зумовлена компонентами, що входять до його складу.

Комплекс заліза (III) гідроксиду з низькомолекулярним декстраном стимулює кровотворну систему, підвищує рівень гемоглобіну, збільшує кількість еритроцитів, поповнює нестачу заліза, підвищує продуктивність сільськогосподарських тварин.

Ціанокобаламін стимулює процеси кровотворення, активізує синтез креатину, жировий обмін, біосинтез метіоніну, метаболічні процеси, необхідний для ДНК синтезу.

Період напіввиведення заліза з плазми крові складає 5 годин. Незначні кількості заліза виділяються разом із сечею. Декстран метаболізується та виводиться нирками.

Застосування

Для профілактики та лікування телят і поросят при залізодефіцитній анемії, собак та цуценят при залізодефіцитній анемії, гіпопластичній (аліментарно-дефіцитній та мієлотоксичній), гемолітичній анемії різної етіології; при порушеннях розвитку організму тварин та обміну речовин, інших хворобливих станах, внаслідок яких порушується функція кровотворних органів та пов'язаних з цим хвороб (пронос, респіраторні захворювання, хвороби шкіри, відсутність апетиту, інфекції та інвазії, що впливають на кровотворну систему, тощо).

Дозування

Препарат вводять внутрішньом'язово або підшкірно у дозах (на тварину):

телятам на першому тижні життя – 4-8 мл підшкірно;

поросятам на третю добу після народження – 2 мл внутрішньом'язово.

Собаки, цуценята: внутрішньом'язово в ділянку стегна: з лікувальною метою в розрахунок на масу тіла: до 2,5кг- 0,5мл; 2,5-10кг- 1,0мл; більше 10 кг- 2,0мл препарату.

У місці ін'єкції шкіру зміщують убік, щоб препарат не витікав.

У зимовий час, перед введенням, препарат підігрівають до температури 37-38 °С.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із недостатністю вітаміну Е.

Не застосовувати тваринам із діареєю.

Не застосовувати в комбінації із тетрациклінами.

Не змішувати з іншими ветеринарними препаратами.

Побічна дія

У поодиноких випадках у порід, які генетично чутливі до препаратів заліза, можлива загибель поросят та у тварин із дефіцитом вітаміну Е та/або селену.

У місці введення препарату можлива швидкоплинна пігментація тканин.

Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)

При передозуванні препаратом може виникнути периферійний судинний колапс, що призводить до пригнічення, уповільнення або пришвидшення пульсу, гіпотензії, ціанозу слизових оболонок, атаксії і навіть коми.

Інколи симптоми гострої токсичності можуть бути відсутні впродовж 12-48 годин після введення препарату, згодом може розвинути критична фаза з розвитком набряку легень, судинно-руховим колапсом, ціанозом, гострою печінковою недостатністю, комою та загибеллю тварини.

При передозуванні як антидот можна застосувати дефероксамін, який із залізом утворює водорозчинні хелатні сполуки, які швидко виводяться нирками.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1, які закриті гумовими корками під алюмінієвими обкатками, об'ємом 10, 20, 50, 100 та 200 мл, вкладені у картонні пачки.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце при температурі від 5 до 25 °С.

Термін придатності препарату

2 роки.

Після першого відбору з флакону препарат необхідно використати впродовж 14 діб, за умови асептичного відбору та зберігання у темному місці при температурі від 5 до 25 °С.



Триовет - F® (розчин для ін'єкцій)

Опис

Прозора масляниста рідина від світло-жовтого до темно-жовтого кольору із специфічним запахом складових компонентів.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:
вітамін А (ретинолу ацетат) – 30 000 МО;
вітамін D₃ (холекальциферол) – 40 000 МО;
вітамін Е (α-токоферолу ацетат) – 20 мг;
вітамін F (лінетол) – 5мг.
Допоміжні речовини: олія соняшникова.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QА11В Полівітаміни, без добавок. QА11ВА Полівітаміни чисті.

Дія препарату зумовлена властивостями вітамінів А, D₃, Е, F, які входять до його складу.

Вітамін А бере участь в окиснювально-відновних процесах, підтримує нормальне функціонування слизових оболонок та органів зору.

Вітамін D₃ позитивно впливає на обмін кальцію та фосфору у організмі.

Вітамін Е бере участь в обміні білків, жирів і вуглеводів, запобігає окисненню ненасичених жирних кислот, стимулює сперміогенез та розвиток ембріонів.

Вітамін F бере участь в обміні ліпідів, сприяє переходу холестерину в розчинну форму, підвищує стійкість капілярів та еластичність кровоносних судин.

Застосування

Лікування та профілактика А і D₃-гіповітамінозів (рахіту) сільськогосподарських і дрібних домашніх тварин, аліментарної і вторинної остеодистрофії, післяродової гіпокальціємії та гіпофосфатемії, перед- та післяродового залежування, аліментарної дистрофії, бронхіту і бронхопневмонії, затримання посліду, субінволюції матки, ендометриту, переломів кісток, дисплазії суглобів. Препарат застосовують при хворобах, які супроводжуються порушенням абсорбції та обміну вітамінів А і D₃, кальцію і фосфору (гастроентерит, гепатодистрофія, гепатит, кетоз, гломерулонефрит, гіпотиреоз, гіпопаратиреоз, паракератоз, синдром Кушинга).

Для повного забезпечення тварин вітаміном А необхідно додатково застосувати його тваринам із профілактичною метою 1 раз на 7 діб, з лікувальною — 1 раз на 5 діб у дозах, тис.МО: коровам, відповідно, 300-350 і 350-400, молодняку великої рогатої худоби (на 100 кг маси тіла) — 70-80 і 80-90, кобилам жеребним — 200 і 400, кобилам лактуючим — 250 і 550, лошатам — 50 і 100, свиноматкам порослим — 80 і 150, свиноматкам лактуючим — 120 і 150-200, поросятам — 40 і 60-80, вівцематкам кітним — 25 і 70, вівцематкам лактуючим — 40 і 80, курам — 6 і 9, гусям і індикам — 15-20 і 30.

Дозування

Препарат вводиться з профілактичною метою внутрішньом'язово або підшкірно один раз на 7 діб, з лікувальною метою – внутрішньом'язово один раз на 5 діб до одужання (5-8 ін'єкцій), в подальшому (за необхідності) препарат вводять у профілактичних дозах.

При застосуванні препарату раціони тварин повинні бути збалансовані за кальцієм, фосфором і мікроелементами.

Дози препарату, розраховані за вітаміном D₃, знаходяться у таблиці 1.

Дози препарату Триовет - F[®], розраховані за вітаміном D₃

Вид тварин	Для ін'єкцій(підшкірно або внутрішньом'язово)		Для перорального застосування (на добу)	
	Доза в мл профілактика	Доза в мл лікування	Доза в мл профілактика	Доза в мл лікування
Корови сухостійні	1,8-2,0	3,5-4,0	0,4	1-1,15
Корови дійні (маса тіла 600 кг, добовий надій 30 кг)	3,0	5,0	0,6	2,0
Молодняк ВРХ (на 100 кг маси тіла)	0,7-1,0	1,5-2,0	0,1-0,2	0,5
Бугаї плідники (на 1000 кг маси тіла)	2,0-2,5	5,0-6,0	0,5	2,00
Кобили жеребні	1,0-1,2	2,0	0,2-0,25	0,6-0,7
Кобили лактуючі	1,5	2,3-2,5	0,3-0,4	1-1,5
Лошата 6-12 міс.	0,4-0,5	1,0-1,5	0,1-0,15	0,3-0,4
Свиноматки поросні	0,4-0,5	1,0-1,5	0,05-0,1	0,15-0,2
Свиноматки лактуючі	0,5-0,6	1,75-2,3	0,1	0,2-0,3
Поросята масою тіла 20-40 кг	0,15-0,2	0,4-0,5	0,015-0,02	0,05-0,06
Вівцематки кітні	0,2	0,4-0,5	0,03-0,04	0,12-0,15
Вівцематки лактуючі	0,3	6,0-7,0	0,05	0,15-0,2
Ягнята 4-6 міс	0,1	0,25	0,01-0,015	0,05-0,07
Кури	0,03-0,05	0,15	0,01	0,03
Гуси, індики	0,1	0,2	0,015	0,04
Коти	–	–	0,002	0,01
Собаки (масою тіла 40-50 кг)	–	–	0,03	0,1-0,15

Побічна дія

У рекомендованих дозах не спостерігається.

За тривалого застосування препарату у підвищених дозах можливе виникнення гіпервітамінозів.

Протипоказання

Гіпервітамінози А, D₃, Е.

Застереження

Побічна дія

У рекомендованих дозах не спостерігається.

За тривалого застосування препарату у підвищених дозах можливе виникнення гіпервітамінозів.

Використання під час вагітності, лактації

Супоросним свиноматкам препарат вводять за 1,5-2 місяці до опоросу одноразово, тільним коровам — за 3-4 місяці до отелення одноразово.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 закриті гумовими корками під алюмінієвими обкатками, об'ємом 10, 20, 50 та 100 мл. Вторинна упаковка — коробка картонна.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей, місце за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

18 місяців.

Термін придатності після першого відбору із флакону — 7 діб за умови асептичного відбору та подальшого зберігання за температури 5 °С.



ЦІАНОФОР

(розчин для ін'єкцій)

Опис

Рідина від світло-рожевого до темно-рожевого кольору зі специфічним запахом складових компонентів.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини (мг):

бутафосфан – 100,0;

ціанокобаламін (вітамін B12) – 0,05.

Допоміжна речовина: н-бутанол, вода очищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet код: QА12С Інші мінеральні добавки (QА12СХ91 Бутафосфан)

ЦІАНОФОР – комбінований препарат, дія якого зумовлена компонентами, які входять до його складу.

Бутафосфан поповнює організм фосфором, стимулює процеси обміну, нормалізує рівень гормону стресу – кортизолу, пришвидшує утилізацію глюкози в крові і активізує енергетичний обмін, покращує функцію печінки, підвищує неспецифічну резистентність організму, активізує рухову активність серцевого та скелетних м'язів, сприяє утворенню кісткової тканини.

Ціанокобаламін стимулює кровотворення, активізує синтез креатину, жировий обмін, біосинтез метіоніну, нормалізує процеси засвоєння кормів.

Застосування

Для профілактики і лікування (у комплексі терапевтичних заходів) тварин і птиці за необхідності нормалізації обміну речовин, підвищення загальної резистентності, продуктивності, пришвидшення росту і розвитку.

Дозування

Застосовувати один раз на добу внутрішньом'язово, підшкірно або внутрішньовенно (повільно); для птиці – перорально з питною водою впродовж 4-5 діб.

Разові дози препарату (на одну тварину, мл):

велика рогата худоба (тільки внутрішньовенно) – 10-25;

коні – 10-25;

лошата, телята – 5-12;

вівці, кози – 2,5-8;

ягнята, козенята – 1,5-2,5;

свині – 2,5-10;

поросята-сисуні, підсвинки – 1-2,5;

собаки – 0,5-5;

коти, хутрові звірі – 0,5-2,5;

кури-несучки, бройлери – 2-3 мл препарату на один літр питної води;

курчата, ремонтний молодняк – 1-1,5 мл препарату на один літр питної води

За хронічного перебігу хвороби та для профілактики застосовувати 1/2 разової дози препарату. Повторний курс лікування, за необхідності, проводити у тих же дозах з інтервалом 5-14 діб.

Протипоказання

Відсутні.

Застереження

Відсутні.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1, закриті гумовими корками, під алюмінієвими обкатками, об'ємом 10, 20, 50 або 100 мл, у картонних коробках.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей, місце за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності препарату

3 роки.



ДЕКАВІТ

(розчин для перорального застосування)

Опис

Рідина від світло-рожевого до темно-рожевого кольору зі специфічним запахом складників, можлива поява незначного осаду та опалесценція.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

вітамін А (ретинолу ацетат) - 10 000 МО;

вітамін D₃ (холекальциферол) - 1000 МО;

вітамін Е (α-токоферолу ацетат) - 15,0 мг;

вітамін К₃ (менадіон) - 2,0 мг;

вітамін В₁ (тіаміну гідрохлорид) - 2,0 мг;

кальцію пантотенат - 8,0 мг;

вітамін В₆ (піридоксину гідрохлорид) - 2,0 мг;

вітамін В₁₂ (ціанокобаламін) - 30,0 мкг;

вітамін С (кислоту аскорбінову) - 20 мг;

L-лізін - 2,5 мг.

Допоміжні речовини: полісорбат-80, бутанол, трилон Б, натрій метабісульфіт, вода очищена.

Фармакологічні властивості

АТС-vet класифікаційний код: QА11А Полівітаміни у комбінаціях.

ДЕКАВІТ – комбінований полівітамінний препарат, дія якого зумовлена його складом.

Вітамін А (ретинолу ацетат) підтримує структуру епітелію слизових оболонок, органу зору, підвищує резистентність і стійкість організму до інфекційних хвороб, стимулює ріст, репродуктивну функцію самок і самців, попереджує резорбцію плода і дефекти його розвитку.

Вітамін D₃ (холекальциферол) стимулює абсорбцію кальцію і фосфору в кишечнику та їх реабсорбцію з первинної сечі, синтез кальцитоніну, білків органічного матриксу кісткової тканини та її мінералізацію, підтримує гомеостаз кальцію і фосфору, впливає на формування та функціональну зрілість органів плода.

Вітамін Е (α-токоферолу ацетат) — природний антиоксидант, попереджує утворення пероксидних сполук, захищає клітинні мембрани від руйнування продуктами пероксидного окиснення ліпідів, активує ферменти антиоксидантної системи, синтез міо- і гемоглобіну, запобігає неплідності, позитивно впливає на розвиток плода, профілактує міодистрофію, білом'язову хворобу, у курчат, каченят та індичат — енцефаломаліацію та ексудативний діатез.

Вітамін К₃ (метадіон), впливаючи на синтез протромбіну, проконвертину та тромбопластину, виконує важливу роль у згортанні крові, попереджує розвиток геморагічного діатезу.

Вітамін В₁ (тіаміну гідрохлорид) входить до складу ферментів — карбоксилази, транскеталази, піруватдекарбоксилази, які беруть участь у функціонуванні циклу Кребса, вуглеводному і білковому обміні, попереджує розвиток кортико-церебрального некрозу.

Вітамін В₅ (кальцію пантотенат) необхідний для синтезу коензиму А (КоА), якому належить провідна роль у вуглеводному і жировому обміні, функціонуванні циклу Кребса, синтезі лимонної кислоти, ацетил-холіну, стероїдних гормонів, жовчних кислот, окисненні жирних кислот, метаболізмі коротколанцюгових жирних кислот у передшлунках жуйних.

Вітамін В₆ (піридоксину гідрохлорид) входить як простетична група до складу ферментів, під впливом яких проходить синтез амінокислот, жиру, бере участь у синтезі адреналіну і норадреналіну, серотоніну, гістаміну та нуклеїнових кислот.

Вітамін В₁₂ (ціанокобаламін) бере участь у кровотворенні, синтезі метіоніну і холіну,

нуклеїнових кислот, має ліпотропну дію, стимулює білоксинтезувальну функцію печінки, активує синтез білків, ретинолу.

Вітамін С (кислота аскорбінова) стимулює абсорбцію заліза і включення його в молекулу гема, дозрівання еритроцитів, утворення колагену, забезпечує цілісність стінок судин і попереджує крововиливи, стимулює синтез кортикостероїдів у надниркових залозах, гормонів щитоподібної, підшлункової і статевих залоз.

L-лізин — незамінна амінокислота, бере участь у мінеральному, азотовому та вуглеводному обміні.

Застосування

Профілактика А-, D-, E-, K- та гіповітамінозів групи В, риніту, кон'юнктивіту, кератиту, сечокистлого і геморагічного діатезу, рахіту, остеодистрофії, енцефаломалії, м'язової дистрофії, кортико-церебрального некрозу, перозу, анемії у сільськогосподарських тварин і птиці. ДЕКАВІТ підвищує неспецифічну резистентність, продуктивність, відтворну функцію, стимулює ріст і розвиток тварин, попереджує ембріональну смертність.

Дозування

Перорально з питною водою щодобово у дозі на 1 літр питної води упродовж 3–8 діб: кури, індички, качки, перепілки, батьківське поголів'я до початку несучості – 0,5–1 мл, у період несучості – 1–2 мл;

курчата, бройлери, індичата, каченята, перепелята до 21-добового віку та ремонтний молодняк – 0,5–1 мл;

бройлери, індики, качки, перепела старше 3 тижнів – 1–1,5 мл;

декоративна птиця – 0,5–1 мл.

Перорально з питною водою (молоком) один раз на 5 діб:

телята до одномісячного віку – 10 мл, з молоком з 3–5- до 30-денного віку,

сухостійні корови – 40–50 мл з водою за 3–4 тижні до отелення,

лактуючі корови – 50–60 мл, з водою, у перші три тижні лактації,

свиноматки поросні – 8–10 мл, з водою в останній місяць поросності,

свиноматки лактуючі – 15 мл, з водою до відлучення порослят,

вівцематки і кози кітні – 3–4 мл, з водою, в останній місяць кітності,

вівцематки і кози лактуючі – 5 мл з водою, в перший місяць лактації,

кобили жеребні – 15 мл, з водою, в останній місяць жеребності,

кобили лактуючі – 20–25 мл, з водою, у перший місяць лактації,

ягнята, козенята – 1 мл, з молоком, у перші 30 діб,

поросята масою тіла 6–12 кг, з водою, одноразово, 2,5–3,0 мл за 5 діб до відлучення від свиноматки і 3–4 мл, 2–3 рази упродовж 10–15 діб після відлучення.

Собаки, коти, хутрові звірі – 0,5–1 мл.

Протипоказання

Даних немає.

Побічна дія

Даних немає.

Форма випуску

Ампули з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 об'ємом 0,5 або 1 мл, вкладені у картонні пачки по 25 шт. Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 закриті гумовими корками під алюмінієвими обкатками об'ємом 10 або 100 мл. Контейнери полімерні об'ємом 1 або 5 л.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей, місце за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності препарату

2 роки. Із початого флакону препарат необхідно використати впродовж 7 діб.



КАРНІВЕТ-L®

(розчин)

Склад

1 мл добавки містить діючу речовину:

L-карнітину гідрохлорид - 50,0 мг.

Допоміжні речовини: сорбітол, магнію сульфат, натрію бензоат, вода очищена.

Фармакологічні властивості

КАРНІВЕТ-L® є гепатопротектором. Ефективність комбінованої кормової добавки обумовлена властивостями компонентів, що входять до її складу.

L-карнітин, що входить до складу кормової добавки - амінокислота, споріднена вітамінам групи В, яка синтезується в організмі з трьох амінокислот: аргініну, метіоніну, гліцину. L-карнітин знаходиться в м'язовій тканині і печінці, де інтенсифікує окиснення молекул жирних кислот. L-карнітин володіє анаболічною, антигіпоксичною і антиуреїдною дією, стимулює регенеративну активність тканин, сприяє нормалізації метаболічних процесів, проявляє анаболічний вплив, знижує рівень холестерину, запобігає остеопорозу і апоптозу, покращує апетит і активує жировий обмін. Екзогенний L-карнітин володіє аналогічними властивостями ендогенної речовини. Сорбітол, накопичуючись у печінці у формі глікогену, бере участь в енергетичному обміні, має діуретичні властивості.

Сульфат магнію поліпшує перистальтику кишечника, підвищує засвоюваність корму, має жовчогінні властивості.

Сорбітол та магнію сульфат регулюють кишковий транзит і підсилюють відтік жовчі. Застосування кормової добавки призводить до підвищення витривалості організму, поліпшення функції серця, зменшення підшкірного жиру, збільшення м'язової маси за рахунок пришвидшення обмінних процесів у клітинах, покращення проникнення до клітин вітамінів, мінералів та виведення продуктів розпаду. Добавка зменшує ризик виникнення жирової дистрофії печінки, нефрозу, міокардозу, запобігає виникненню стресів (теплого, транспортного та ін.), підвищує апетит та засвоєння кормів, покращує травлення та всмоктування жирів, що особливо важливо у період інтенсивного росту тварин і птиці.

Клінічні особливості

Види тварин

Коні, велика рогата худоба, свині, вівці, кози, птиця, кролі, собаки, коти.

Покази до застосування

Запобігає синдрому дистрофії печінки, нормалізує обмін речовин, підвищує загальну резистентність та продуктивність, сприяє профілактиці стресів, підтримує організм після перенесених захворювань, нормалізує обмінні процеси при порушенні функції печінки і нирок (гепатити і нефрити), а також сприяє поліпшенню роботи печінки і нирок, пришвидшенню росту при відгодівлі телят, кіз, овець, свиней, коней, птиці, кролів.

Протипоказання

Не застосовувати з антибіотиками тетрациклінової групи.

Не змішувати з вакцинами, які випоюють із питною водою.

Особливі застереження при використанні

Не застосовувати більш ніж 21 добу.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Не має.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не застосовувати з антибіотиками тетрациклінової групи.
Не змішувати з вакцинами, які випоюють із питною водою.

Дози і способи введення тваринам різного віку

Кормову добавку застосовують тваринам перорально (змішуючи з водою або додаючи у корм), із розрахунку:

Коні, велика рогата худоба (молоді тварини) - 15 мл/тварину/добу, протягом 5 діб. При застосуванні з метою зниження негативного впливу стресу, викликаного вакцинацією, застосуванням антибіотиків або кокцидіостатиків - 20 мл/добу/тварину, протягом 5 діб.

Коні, велика рогата худоба (дорослі тварини) - 20 мл/тварину/добу, протягом 10 діб. При застосуванні з метою зниження негативного впливу стресу - 50 мл/тварину/добу, протягом 5 діб.

Свині, вівці, кози (молоді тварини) - 1 мл/ тварину/добу, протягом 10 діб. При застосуванні з метою зниження негативного впливу стресу, викликаного вакцинацією, застосуванням антибіотиків або кокцидіостатиків - 2 мл/ тварину/добу, протягом 5 діб.

Свині, вівці, кози (дорослі тварини) - 15 мл/тварину/добу, протягом 10 діб. При застосуванні з метою зниження негативного впливу стресу - 40 мл/тварину/добу, протягом 5 діб.

Птиця, папуги, канарки, кролі -1 мл кормової добавки/л питної води, протягом 5 діб. При застосуванні кормової добавки з метою зниження негативного впливу стресу, викликаного вакцинацією, застосуванням антибіотиків або кокцидіостатиків - 2 мл/л питної води, протягом 10 діб.

Собаки, коти: собакам більше 10кг маси тіла :20-40 крапель кормової добавки на добу, собакам до 10кг та котам- 10-20крапель кормової добавки на добу. Кормову добавку застосовують індивідуально перорально примусово або додають до невеликої кількості води та/або корму , застосовують протягом 5, у важких випадках- 10 діб.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

Дотримуватись санітарно-гігієнічних норм і правил.

Термін придатності

2 роки.

Термін придатності після першого відкриття первинної тари за дотримання умов зберігання - 28 діб.

Особливі заходи зберігання

Суше темне місце за температури від 5 до 25 °С.

Природа і склад контейнера первинного пакування

Флакони із нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 по 10, 20, 50 і 100 мл.

Полімерні флакони (каністри) по 1 л, 5 л, 10 л.

Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним препаратом або із його залишками.

Не використані залишки кормової добавки, або добавку, у якої закінчився термін дії. Утилізувати шляхом спалювання у спеціальній печі.



ОКСИТОЦИНВЕТ

(розчин для ін'єкцій)

Опис

Прозорий безбарвний розчин.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:
окситоцин – 10 МО.

Допоміжні речовини: хлорбутанол гідрат, пропіленгліколь, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QN01BB02.

Діючою речовиною препарату є окситоцин – гормон задньої долі гіпофіза. Поріг індукованих окситоцином скорочень матки знижується на протязі вагітності, при високому рівні естрогенів, або якщо у тварини уже почалися пологи. У ветеринарній медицині окситоцин застосовують для стимуляції скорочень під час пологів і у післяпологовий період при затримці посліду, для лікування метритів, інволюції матки після мануальної корекції, а також для лікування агалакції. Окситоцин розкладається у шлунково-кишковому тракті, тому його слід призначати парентерально. Після внутрішньом'язового введення дія препарату спостерігається через 3-5 хвилин.

У собак дія препарату після внутрішньовенного, внутрішньом'язового, або підшкірного введення становить 13 та 20 хвилин. Ступінь абсорбції окситоцину при інтраназальному застосуванню різна. Вважається що препарат у невеликій кількості проникає через плаценту та потрапляє у систему кровообігу плоду.

Застосування

Покази до застосування, зазначаючи вид тварин і особливості терапії (з метою профілактики або лікування)

Велика рогата худоба, коні, дрібна рогата худоба (вівці, кози), свині, собаки та коти:

- для стимуляції, або посилення скорочень матки під час пологів, для лікування післяпологової затримки посліду, метритів, для прискорення інволюції матки після родів, а також для стимуляції молоковіддачі при агалакції.

- при маткових кровотечах, піометрі.

- для звільнення молочних залоз від молока або запального ексудату при лікуванні маститів.

Дозування

Препарат вводиться внутрішньом'язево або підшкірно:

велика рогата худоба – 4-5 мл (40-50 МО) на голову.

коні – 4-5 мл (40-50 МО) на голову.

вівці, кози, свині – 1-3 мл (10-30 МО) на голову.

собаки – 0,3-1 мл (3-10 МО) на голову.

коти – 0,3-0,5 мл (3 - 5 МО) на голову.

Протипоказання

Підвищена чутливість до окситоцину.

Окситоцин протипоказаний тваринам з дискординацією пологової діяльності, що виникла на фоні неправильного розташування плоду. При введенні окситоцину перед пологами необхідно дочекатися релаксації шийки матки звичайним шляхом, або попередньо ввести естроген.

Застереження

Побічна дія (частота і вираженість) при використанні на зазначених тваринах, якщо більше, ніж одна.

При правильному розрахунку дози окситоцин рідко викликає суттєві побічні ефекти. Більшість побічних ефектів є результатами призначення невідповідних індивідуальних, або дуже високих доз препарату. Реакції гіперчутливості виникають переважно при призначенні препаратів одержаних не синтетичним шляхом.

При внутрішньовенному введенні препарат необхідно вводити дуже повільно.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 закриті гумовими корками под алюмінієву обкатку по 5, 10, 20, 50, 100 та 200 мл. Вторинна упаковка – картонна коробка.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °С до 25 °С.

Термін придатності

Термін придатності - 12 місяців від дати виробництва.

Термін придатності після першого відкривання контейнера становить 7 діб при умові асептичного відбору препарату, та при зберіганні відкритого контейнера з препаратом при температурі від 2°С до 8°С.



ПРЕГНЕРОН-ВС®

(розчин для ін'єкцій)

Опис

Рідина від безбарвного до жовтого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

медроксипрогестерону ацетат - 25 мг

Допоміжні речовини: спирт бензиловий, бавовняна олія.

Фармакологічні властивості

ATCvet QG03A, гормональні контрацептиви для системного застосування.

Діючою речовиною препарату є медроксипрогестерону ацетат – синтетичний прогестин, аналог прогестинів, що продукуються жовтим тілом. Дія полягає у перетворенні проліферативного ендометрія у секреторний, посилює гіпертрофію міометрію та пригнічує скорочення матки. Залежно від дози пригнічує секрецію гіпофізарних гонадотропінів, володіє антиінсуліновою дією. У тварин медроксипрогестерону ацетат виявляє виражений адренкортикальний ефект, і може пригнічувати виділення адренкортикотропного гормону та кортизолу. Медроксипрогестерон володіє також антиестрогенною дією і може знижувати рівень тестостерону у плазмі крові самців.

Застосування

Для тривалого запобігання або переривання тічки у кішок і сук та попередження небажаної вагітності; лікування уявної вагітності і псевдолактації сук; лікування німфоманії кішок.

Дозування

Препарат вводять одноразово підшкірно в область холки або внутрішньом'язово в області стегна у дозах:

для лікування уявної вагітності і псевдолактації: сукам масою тіла до 10 кг – 1,0 мл препарату, від 10 до 20 кг – 2,0 мл, більше 40 кг – 6,0 мл.

для запобігання появи тічки – за 5-10 діб до її появи, для її переривання – протягом 1-2 діб після появи перших ознак (зміна поведінки, початок слизових виділень з домішкою крові, привабливість для осіб протилежної статі):

– **сукам масою тіла 2-5 кг** — 2,0-3,0 мл препарату; 5-10 кг – 3,0-4,0 мл; 10-20 кг – 4,0-6,0 мл; 20-30 кг – 6,0-8,0 мл; 30-40 кг – 8,0-10,0 мл; більше 40 кг – 10,0-12,0 мл;

– **кішкам масою тіла до 3 кг** – 1,0 мл препарату, більше 3 кг – 2,0-4,0 мл.

при лікуванні німфоманії кішок – 1,0-2,0 мл препарату.

Для одноразового попередження тічки препарат вводять одноразово сукам не пізніше місяця до ймовірної тічки, а кішкам – одразу після чергової тічки.

Для тривалого запобігання тічки вводять препарат за 5-10 діб до початку тічки, повторюють сукам через 5-6 місяців, кішкам – через 4-6 місяців. У випадку, якщо суки, яким вводився препарат проявляють ознаки статевого збудження, необхідно зробити позачергову ін'єкцію препарату.

Для сіамських кішок дозування препарату визначається індивідуально ветеринарним лікарем.

Перед використанням вміст флакону ретельно збовтати до отримання однорідної суспензії.

Протипоказання

Препарат не можна застосовувати у період вагітності, при неправдивій вагітності і

лактації, захворюваннях сечостатевої та ендокринної систем, порушенні регулярності статевого циклу, пухлинах молочної залози, у статевонезрілих тварин (до першої тічки).

Не рекомендується застосовувати препарат, якщо після виникнення тічки пройшло більше ніж 3 доби.

Препарат не можна застосовувати тваринам у період вагітності та лактації.

Підвищена чутливість до препарату.

Застереження

Препарат застосовують лише для самок собак та котів (сук та кішок).

Не застосовувати тваринам до першої тічки.

Не вводити препарат в післяопераційний період.

Не рекомендується застосовувати сукам борзих порід.

В деяких випадках пригнічення тічки може бути перманентним.

У сук і кішок після введення препарату може зберігатися здатність до запліднення протягом 10 діб.

Після припинення застосування препарату спарювати тварин рекомендується після другої тічки.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 мл. Вторинна упаковка – картонна коробка.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності

3 роки. Після першого відбору із флакону препарат використати протягом 10 діб, при умові зберігання в темному місці за температури до 8 °С.



ГЕРМЕЦИД - ВС

(розчин для дезінфекції)

Опис

Прозорий розчин світло-жовтого кольору зі специфічним запахом. При зберіганні допускається невеликий осад.

Склад

Препарат містить діючі речовини (%):

глутаровий альдегід – 15;

бензалконій хлорид – 8;

дидецилдиметиламонію хлорид – 2,25.

Допоміжні речовини: поверхнево-активні речовини (ПАР), ортофосфорна кислота, вода.

Фармакологічні властивості

АТС –vet класифікаційний код: QV07AV – Технічні дезінфектанти.

Дезінфікуючий засіб має активну протимікробну дію по відношенню до грампозитивних та грамнегативних бактерій (*Pasteurella multocida* spp., *Actinobacillus pleuropneumoniae* spp., *Mycoplasma hyopneumoniae* spp., *Salmonella* spp., *E. coli*), проявляє віруцидну дію (класичної чуми свиней (*Classical swine fever virus*), хвороби Гамборо (*Birnaviridae*), хвороби Тешена (*Teschovirus*), хвороби Аїєскі (*Herpesviridae*), хвороби Ньюкасла (*Paramyxoviridae*), інфекційній анемії курчат, реовірусної інфекції птахів, міксоматоз (*Poxviridae*), інфекційний гепатит м'ясоїдних (*Adenoviridae*).

Застосування

Засіб застосовують для профілактичної та вимушеної дезінфекції усіх видів тваринницьких і птахівничих приміщень, забійних та м'ясопереробних цехів, ветпунктів, амбулаторій, лабораторій, продовольчих ринків, транспортних засобів, інвентарю, тари, спецодягу та інших об'єктів і обладнання, які підлягають ветеринарно-санітарному нагляду, а також для наповнення дезінфекційних бар'єрів і килимків.

Дозування

Для дезінфекції використовують водні розчини препарату. Дезінфекцію проводять після ретельної механічної та санітарної очистки поверхонь об'єктів знезараження. Для приготування робочих розчинів дезінфікуючого засобу ГЕРМЕЦИД - ВС користуються розрахунками, наведеними в таблиці:

Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Кількість Гермецид-ВС для приготування	
	10 л робочого розчину, мл	100 л робочого розчину, мл
0,1	10,0	100,0
0,2	20,0	200,0
0,25	25,0	250,0
0,5	50,0	500,0

Для профілактичної дезінфекції методом зрошення, протирання поверхонь, нанесення піни використовують робочий розчин 0,1 – 0,25 % з витратами 0,1-0,5 л/м² (нанесення піни 0,1-0,3 л/м²). Експозиція 30 – 40 хвилин.

Для вимушеної дезінфекції проти інфекційних захворювань та вірусів методом зрошення, протирання поверхонь, нанесення піни використовують 0,5 % робочий розчин з витратами 0,3 -0,5 л/м² (нанесення піни 0,2 л/м²). Експозиція 60 хвилин.

Для профілактичної, вимушеної, заключної дезінфекції методом туманоутворення (аерозольного розпилення) використовують робочий розчин (до 1 л ГЕРМЕЦИД-ВС додають 3 л води на 1000 м³ об'єму приміщення). Експозиція не менше 3-х

годин при вимкнутій вентиляції. Туманоутворення можна проводити як холодним, так і термічним способом з використанням туманогенераторів

Для поліпшення розповсюдження туману у робочий розчин можна вводити гліцерин з розрахунку 5-10% від загального об'єму. Обробку слід проводити при вимкнутій вентиляції. У випадку неможливості повного виключення вентиляції або створення герметичних умов у приміщенні, об'єм робочого розчину може бути збільшений до 25 мл на 1 м³.

Для заповнення дезбар'єрів та дезкилимків використовують 0,5 % водний розчин засобу. Змінювати розчин по мірі забруднення або один раз на тиждень.

Протипоказання

Не встановлені.

Застереження

Не застосовувати в присутності тварин і птиці.

Не сумісний з милами, аніонними поверхнево-активними речовинами, концентрованими розчинами хлору, окисниками.

При використанні препарату в термічному туманогенераторі з'являється гострий неприємний запах. Після обробки приміщення необхідно обов'язково провітрити. Обладнання та інвентар, які використовують при годуванні тварин та птиці (годовниці, корита, поїлки тощо) до початку вологої дезінфекції необхідно звільнити від залишків корму та води. Перед повторним використанням їх ополіскують чистою водою.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

Не допускаються до роботи з засобом вагітні жінки та підлітки до 18 років.

Роботи, пов'язані із приготуванням робочих розчинів засобу, персонал повинен виконувати у приміщеннях з припливно-витяжною вентиляцією або в таких, що добре провітрюються, забезпечених питною водою та каналізацією. Всі електроприлади повинні бути вимкнені.

Всі роботи із засобом проводять із дотриманням заходів захисту органів дихання, шкіри та очей (спецодяг, універсальний респіратор, захисні окуляри, гумові рукавиці). При випадковому потрапленні засобу в очі негайно промити їх водою протягом 10-15 хвилин. Звернутись до лікаря.

При появі ознак подразнення органів дихання необхідно припинити роботу із засобом, постраждалого негайно вивести на свіже повітря або в інше приміщення. Рот і носоглотку прополоскати водою, звернутись до лікаря.

У разі випадкового потраплення препарату на шкіру, потрібно ретельно промити уражену ділянку проточною водою, після цього змастити шкіру пом'якшуючим кремом.

При випадковому потрапленні засобу в шлунок необхідно дати випити постраждалому декілька склянок води з 10-20 подрібненими таблетками активованого вугілля та звернутись до лікаря. Шлунок не промивати!

Забороняється палити, пити, приймати їжу під час виконання робіт з дезінфекції. Після закінчення роботи обличчя і руки слід вимити водою з милом.

Форма випуску

Флакони з полімерних матеріалів місткістю 100 г та 1 кг, каністри по 5, 10, 20, 30 кг, діжки по 50 та 200 кг.

Зберігання

Зберігати в оригінальній упаковці виробника в критому, сухому, вентильованому, захищеному від дії прямих сонячних променів приміщенні при температурі від 5 до 25 °С.

Термін придатності

12 місяців.

Термін придатності робочого розчину – 14 діб.



АРГО-СПРЕЙ

(розчин для зовнішнього застосування)

Опис

Розчин від синього до темно-фіолетового кольору зі специфічним запахом складових компонентів, допускається поява осаду.

Склад

100 мл засобу містить:

Срібло у формі цитрату – 10 мг.

Допоміжні речовини: генціан віолет – 0,5 г, полісорбат 80, вода очищена, 1,2 – пропіленгліколь, спирт ізопропіловий.

Фармакологічні властивості

Присутність іонів срібла сприяє відновленню пошкоджених тканин, знищенню старих клітин, нормалізації стану при запальних процесах. Колоїдне срібло діє як ефективний антибактеріальний засіб з широким спектром дії.

Механізм дії колоїдного срібла на віруси, грибки, бактерії, інші одноклітинні патогени полягає в реакції срібла з ферментом кисневого обміну (ферментом, що дозволяє засвоювати кисень). Через якийсь час мікроорганізм гине і виводиться з організму за допомогою систем виділення.

На відміну від синтезованих антибіотиків, які діють і на корисні ферменти, колоїдне срібло не реагує з ними, оскільки вони значно відрізняються від ферментів примітивних одноклітинних організмів. Колоїдне срібло не взаємодіє також з іншими лікарськими речовинами і не утворює токсичних сполук в організмі.

Генціан віолет належить до групи похідних розаніліну, що відноситься до лікарських барвників з вираженою антисептичною дією. Його антимікробна і протигрибкова дія проти *Staphylococcus* spp., *Candida* spp., полягає в здатності порушувати окисно-відновні реакції в клітинах мікроорганізмів. В'яжуча дія генціан віолету виражається у впливі на водно-сольовий і тканинний обміни в пошкоджених тканинах. Це призводить до зменшення гідратації, блокування проникнення патогенної мікрофлори і продуктів їх життєдіяльності із зони відмерлих тканин у здорові, відновлення мікроциркуляції крові і, як наслідок, до прискорення регенерації пошкоджених ділянок і грануляції тканин. Окрім того генціан віолет дозволяє виділяти оброблену зону.

Застосування

Лікування великої рогатої худоби, коней, свиней, овець, кіз, свійської птиці (кури, індики, гуси, качки), собак, котів та інших тварин хворих на міжпальцевий дерматит, при інфекційних ураженнях копит, некробактеріозі, опіках, інфекційних ураженнях рогів та ратиць, а також при хірургічних (у тому числі після кастрації, купірування вух хвостів) та травматичних ранах, панариції, виразках, піодермі, екземах, розчісах, покусах, відкритих абсцесах різної етіології і локалізації, що спричинені мікроорганізмами, чутливим до складових засобу.

Дозування

Зовнішньо. Місцеве застосування. При розпилюванні препарату флакон тримати вертикально. Перед обробленням тварини флакон ретельно струшують і направляють струмінь препарату на пошкоджену ділянку з відстані 10-15 см, натискаючи на розпилювач спрею 2-3 рази. Перед нанесенням дану ділянку ретельно очищують від сторонніх тіл, ексудату, некротичного матеріалу. Обробляти пошкоджену ділянку необхідно кожні 12 годин до повного одужання тварини.

Протипоказання

Підвищена чутливість до складових компонентів засобу!

Застереження

При роботі з засобом дотримуватися основних правил гігієни та безпеки, прийнятих при роботі з дезінфікуючими засобами.

Не дозволяти тваринам злизувати засіб.

У випадку вимушеного забою тварини, оброблені місця необхідно видалити з туші.

Не допускати попадання препарату в очі.

Форма випуску

Полімерні флакони з розпилювачем по 200, 250, 450, 500 мл, 1 и 5 л.

Зберігання

У сухому захищеному від світла, недоступному для дітей і тварин місці, подалі від опалювальних приладів, окремо від харчових продуктів і кормів, при температурі від 5 до 25 °С.

Термін придатності

2 роки.

