

SUPERIUM MILBEST

СУПЕРІУМ Мілбест таблетки для собак

(таблетки)

Опис

Таблетки округлої або овальної форми від білого до кремового кольору.

Склад

100 мг препарату містить діючі речовини (мг): мільбеміцину оксим - 1,25; празіквантел - 12,5.

Допоміжні речовини: целюлоза мікро-кристалічна, лактози моногідрат, повідлон, натрію кроскармелоза, кремній колоїдний безводний, магнію стеарат, ароматизатор м'ясний.

Фармакологічні властивості ATCvet QP54, ендектоциди (QP54AB51, мільбеміцин, комбінації).

СУПЕРІУМ Мілбест таблетки для собак відносяться до групи ендектоцидів, що містять дві активні діючі речовини. Таблетки належать до групи комбінованих антигельмінтних препаратів нематодо-цидної та цестодо-цидної дії. Активні компоненти, що входять до складу препарату, забезпечують його широкий спектр антигельмінтної дії.

Мільбеміцину оксим - макроциклічний лактон, що отримується в результаті ферментативної діяльності *Streptomyces hygroscopicus* var. *Aureolacrimosus*, ефективний відносно личинок і імаго нематод, паразитуючих в травному каналі собак та цуценят, а також личинок *Dirofilaria* spp.

Механізм дії мільбеміцину оксому обумовлений підвищенню проникності клітинних мембрани для іонів хлору (Cl^-), що призводить до надмірної поляризації мембрани клітин нервової і м'язової тканини, паралічу і загибелі паразита. Максимальна концентрація мільбеміцину оксому в плазмі крові тварини досягається протягом 2-4 годин, біодоступність становить близько 80%. З організму виводиться в основному в незмінному вигляді.

Празіквантел є ацильованим похідним піразинізохіноліна, володіє вираженою дією проти цестод і трematod. Підвищуючи проникність клітинних мембрани паразита для іонів кальцію (Ca^{2+}), викликає деполяризацію мембрани, скорочення мускулатури і руйнування тегументу, що призводить до загибелі паразита і сприяє його виведенню з організму тварини. Максимальна концентрація празіквантелу в плазмі крові тварин досягається через 1-4 години. Він піддається швидкій і практично повній біотрансформації в печінці. Рівень зв'язування в плазмі становить близько 80%, виводиться з організму протягом 2 діб в основному з сечею.

Таблетки для собак за ступенем впливу на організм відносяться до речовин малонебезпечних, в рекомендованих дозах не надають сенсибілізуючу, ембріотоксичну і тератогенну дії, добре переносяться собаками різних порід і віку. Препарат токсичний для бджіл, а також риб і інших гідробіонтів.

Застосування

Препарат призначають дорослим собакам та цуценятам для лікування та профілактики при ураженні:

- цестодами (за імагінальних та преімагінальних стадій): *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Echinococcus* spp., *Mesocestoides* spp.;
- нематодами (за статевозрілих і личинкових стадій): *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Uncinaria stenocephala*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Trichuris vulpis*, *Thelazia callipaeda*, *Angiostrongylus vasorum* (знижує інтенсивність зараження), *Crenosoma vulpis* (знижує інтенсивність зараження);
- при змішаних нематодо-цестодозних інвазіях.
- Профілактика дірофіляріозу: *Dirofilaria* spp.

потім 1 раз на місяць і останній раз в сезоні не раніше, ніж за 1 місяць після завершення льоту комах. Перед дегельмінтизацією, слід проконсультуватися з ветеринарним лікарем, щоб виключити наявність у тварини у крові мікрофілярій.

Побічна дія

В рідких випадках препарат може викликати пригнічений стан, слінотечу, парез м'язів, тремтіння і (або) хитку ходу. Ці симптоми проходять спонтанно протягом доби, при необхідності тварині призначають засоби симптоматичної терапії.

Протипоказання

- Не застосовувати тваринам із відомою підвищеною індивідуальною чутливістю до компонентів препарату (у тому числі в анамнезі)!
- Не застосовувати тваринам з вираженим порушенням функції нирок та печінки.
- Не застосовувати виснаженим тваринам та хворим на інфекційні хвороби!
- Не застосовувати цуценятам молодше 2-тижневого віку і масою тіла менше 0,5 кг.

Особливостей дії препарату при його першому застосуванні і скасуванні не виявлено.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

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

Для запобігання доступу дітей до ветеринарного препарату рекомендується діставати його по одній таблетці з блістера та відразу ховати блістер в упаковку. Після роботи з препаратом необхідно вимити руки з милом.

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

Форма випуску

Таблетки запаковані по 2 шт. у блістери з фольги ОПА/А1/ПВХ холодного штампування. Блістери упаковані в картонну коробку.

Для тварин різної маси тіла випускають таблетки по:

0,2 г – для собак масою тіла 1,0 – 5,0 кг;
1,0 г – для собак масою тіла 10,0 – 25,0 кг.

Зберігання

Зберігати препарат в оригінальній упаковці у сухому, захищенному від світла та недоступному для дітей і тварин місці за температури від 5 до 25 °C.

Термін придатності

3 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

РП: АВ-09687-01-24

Власник реєстраційного посвідчення

ТОВ «КОЛЛАР КОМПАНІ», 14000, м. Чернігів, вул. Гетьмана Полуботка, буд. 7, Україна.

Виробник готового продукту

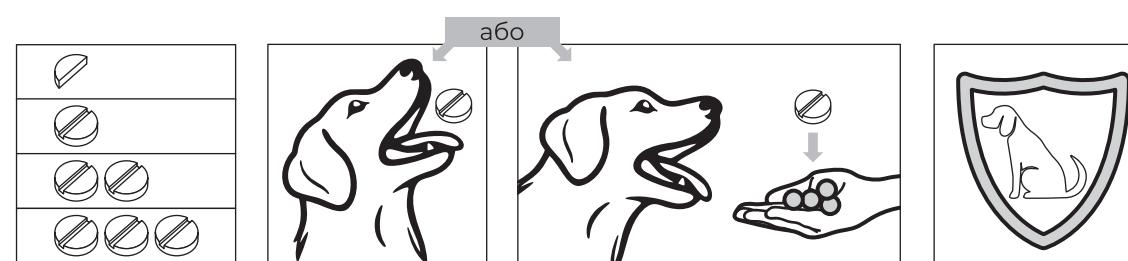
ТОВ «ІНТЕР ЛЕК», 61010, м. Харків, вул. Гордіїнківська, буд. 1, Україна.

Рекламації приймає

ТОВ «КОЛЛАР КОМПАНІ» +38 067 464 43 03 (viber)

Консультація ветеринара

0 800 300 995 (безкоштовно)
+38 067 553 3663 (viber/telegram)



СУПЕРІУМ Мілбест таблетки для собак для профілактики достатньо прийому один раз на 3 місяці від усіх видів паразитів, перерахованих вище, а також за 2 тижні до вакцинації.

Попередньої голодної дієти і застосування послаблюючих засобів перед дегельмінтизацією не вимагається.

Для дегельмінтизації собак при інвазії, спричиненій *Angiostrongylus vasorum* таблетки для собак застосовують з лікувальною метою чотириразово з інтервалом 7 діб, з метою профілактики – кожні 4 тижні у терапевтичній дозі.

Для дегельмінтизації собак при інвазії, викликаній *Thelazia callipaeda*, препарат застосовують дворазово з інтервалом 7 діб.

З метою профілактики дірофіляріозу в несприятливих щодо захворювання регіонах препарат застосовують у весняно-літньо-осінній період: перед початком льоту комарів і москітів (переносників збудника *Dirofilaria* spp.) одноразово,

таблетки для собак сумісні з селамектином, відомості про сумісність препарату з іншими макроциклічними лактонами відсутні.

Дегельмінтизацію цуценятам породи коллі, бобтейл та шелті при необхідності проводять під наглядом ветеринарного лікаря.

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

Лікування собак з високою кількістю циркулюючих мікродірофілярій (*Dirofilaria* spp.) може призводити до побічних реакцій (блідість слизових оболонок, блювота, тремор м'язів, утруднене дихання або гіперсалівація). Ці реакції пов'язані з вивільненням білків мертвих мікрофілярій і не вказують на пряму токсичність препарату. Лікування мікрофілярієм собак (наявність личинок у крові) препаратом не рекомендується.

SUPERIUM MILBEST

Superium Milbest Tablets for Dogs

(tablets)

Description

Tablets of round or oval shape from white to cream color.

Composition

100 mg of the medicine contains the following active substances (mg)

milbemycin oxime – 1.25;
praziquantel – 12.5.

Excipients: microcrystalline cellulose, lactose monohydrate, povidone, croscarmellose sodium, anhydrous colloidal silicon, magnesium stearate, meat flavor.

Pharmacological properties

ATCvet QP54, endectocides (QP54AB51, milbemycin, combinations).

SUPERIUM Milbest Tablets for Dogs belong to the group of endectocides with two active substances. The tablets belong to the group of combined anthelmintics with nematode and cestodocidal activity. The active substances that make up the medicine provide its broad range of anthelmintic action.

Milbemycin oxime is a macrocyclic lactone produced by the enzymatic activity of *Streptomyces hygroscopicus* var. *Aureolacrimosus* is effective against larvae and adults of nematodes that parasitize the digestive tract of dogs and puppies, as well as larvae of *Dirofilaria* spp.

The mechanism of action of milbemycin oxime is based on an increase in the permeability of cell membranes to chlorine ions (Cl^-), which leads to excessive polarization of the membranes of nerve and muscle tissue cells, paralysis and death of the parasite. The maximum concentration of milbemycin oxime in the blood plasma of an animal is reached within 2-4 hours, the bioavailability is about 80%. It is excreted from the body largely unchanged.

Praziquantel is an acylated pyrazinisoquinoline derivative with potent activity against cestodes and trematodes. By increasing the permeability of the parasite's cell membranes to calcium ions (Ca^{2+}), it causes membrane depolarization, muscle contraction, and destruction of the tegument, leading to the death of the parasite and promoting its excretion from the animal's body. The maximum concentration of praziquantel in the blood plasma of animals is reached in 1-4 hours. It undergoes rapid and almost complete biotransformation in the liver. The plasma binding level is about 80% and it is excreted from the body within 2 days mainly in the urine.

The tablets for dogs are classified as low-risk substances in terms of their effect on the body; at the recommended doses they have no sensitizing, embryotoxic or teratogenic effects and are well tolerated by dogs of different breeds and ages. The medicine is toxic to bees, fish and other aquatic life.

Application

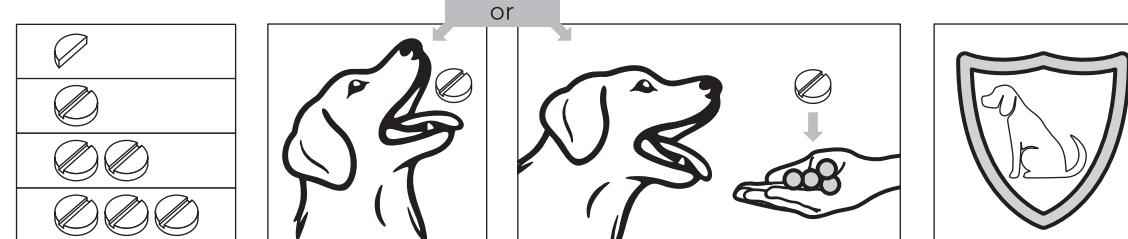
This medicine is used in adult dogs and puppies for the treatment and prevention of the following parasites

- cestodes (adult and pre-adult stages): *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Echinococcus* spp., *Mesocestoides* spp.;
- nematodes (in mature and larval stages): *Ancylostoma caninum*, *Ancylostoma tubaeforme*, *Uncinaria stenocephala*, *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Trichuris vulpis*, *Thelazia callipaeda*, *Angiostrongylus vasorum* (reduces the intensity of infection), *Crenosoma vulpis* (reduces the intensity of infection);
- in case of mixed nematode-cestode infections.
- Prevention of dirofilariasis: *Dirofilaria* spp..

Dosage

The medicine is administered to dogs once during feeding with a small amount of food or administered by force on the root of the tongue after feeding, at the following rate:

Tablet weight, g	Dog weight, kg	Number of tablets to take		Amount of active substance per dose, mg	
		SUPERIUM Milbest Tablets for Dogs from 0.5 to 10 kg	SUPERIUM Milbest Tablets for Dogs from 10 kg	Milbemycin oxime	Praziquantel
0.2	0.5 – 1.0	½ tabl.	-	1.25	12.5
	1.0 – 5.0	1 tabl.	-	2.5	25.0
	5.0 – 10.0	2 tabl.	-	5.0	50.0
1.0	10.0 – 25.0		1 tabl.	12.5	125.0
	25.0 – 50.0	-	2 tabl.	25.0	250.0
	50.0 – 75.0	-	3 tabl.	37.5	375.0
	> 75	-		Suitable tablet combination	



SUPERIUM Milbest Tablets for Dogs for prevention are sufficient to be taken once every 3 months against all types of parasites listed above, as well as 2 weeks before vaccination.

No fasting or laxatives are required prior to deworming.

For deworming of dogs in case of *Angiostrongylus vasorum* infection, the tablets for dogs are administered four times with an interval of 7 days for therapeutic purposes and every 4 weeks for prophylaxis in therapeutic dose.

For deworming of dogs in case of *Thelazia callipaeda* infection, the medicine is administered twice with an interval of 7 days.

To prevent dirofilariasis in regions unfavorable for the disease, the medicine is used in the spring-summer-autumn period: before the beginning of mosquito flight (carriers of *Dirofilaria* spp.) once, then once a month and the last time in the

season not earlier than 1 month after the end of insect flight. Before deworming, consult a veterinarian to rule out the presence of microfilariae in the animal's blood.

Side effects

Rarely, the medicine may cause depression, salivation, muscle paralysis, tremors, and/or unsteady gait. These symptoms disappear spontaneously within a day, and if necessary, the animal is prescribed symptomatic therapy.

Contraindications

- Do not administer to animals with known hypersensitivity to the components of the medicine (including in the anamnesis!).
 - Do not administer to animals with severe renal or hepatic impairment.
 - Do not administer to emaciated animals or animals with infectious diseases!
 - Do not administer to puppies under 2 weeks of age and weighing less than 0.5 kg.
- No peculiarities of the medicine's action were found during its initial use and withdrawal.

Special precautions for people and service personnel

When using the medicine, the basic rules of hygiene and safety adopted for working with veterinary medicines should be observed.

To prevent children from accessing the veterinary medicine, it is recommended to take one tablet at a time from the blister and immediately return the blister to its original packaging.

After using the medicine, wash your hands with soap and water.

In case of accidental ingestion of the medicine by humans, nervous system disorders are possible, so in such cases you should immediately seek medical advice (have the package insert or label with you).

Release form

The tablets are packaged in cold-stamped OPA/A1/PVC foil blisters of 2 tablets each. The blisters are packed in a cardboard box. For animals of different body weights, tablets are available at the following dosages:
0.2 g – for dogs weighing 1–5 kg;
1.0 g – for dogs weighing 10–25 kg.

Storage

Store the medicine in its original packaging at a temperature between 5 and 25 °C away from light and moisture, and out of reach of children and animals.

Shelf life

3 years.

For veterinary use!

Marketing Authorization: AB-09687-01-24

Holder of the Marketing Authorization

COLLAR COMPANY LLC, Ukraine, 14000, Chernihiv, H. Polubotka str, 7, Ukraine.

Manufacturer of the finished product

INTER LEK LLC, 61010, Kharkiv, Hordienkivska Street, Building 1, Ukraine.

Contact for complaints

COLLAR COMPANY LLC / +38 067 464 43 03 (viber)

Veterinary consultation

0 800 300 995 (toll-free number)
+38 067 553 3663 (viber/telegram)

Precautions

The tablets for dogs are compatible with selamectin; there is no information on the compatibility of the medicine with other macrocyclic lactones.

If necessary, deworming of Collie, Bobtail and Sheltie puppies should be done under the supervision of a veterinarian.

The possibility of administration of the medicine during pregnancy and lactation is determined by a veterinarian, taking into account possible risks.

Treatment of dogs with high numbers of circulating microfilariae (*Dirofilaria* spp.) may result in adverse reactions (pallor of the mucous membranes, vomiting, muscle tremors, respiratory distress, or hypersalivation). These reactions are associated with the release of proteins from dead microfilariae and do not indicate direct toxicity of the medicine. Treatment of dogs with microfilaremia (presence of larvae in the blood) is not recommended.