

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Мерадок назначают крупному рогатому скоту, овцам и свиньям для лечения и профилактики заболеваний, вызываемых нематодами желудочно-кишечного тракта, легких, подкожной клетчатки, слезных протоков, личинками подкожных оводов, вшами, чесоточными и иксодовыми клещами.

Крупному рогатому скоту Мерадок применяют при заболеваниях, вызываемых:

- нематодами желудочно-кишечного тракта (половозрелые и личинки): *Ostertagia ostertagi* (включая инкапсулированные личинки), *O. lyrata*, *Haemonchus placei*, *H. similis*, *Trichostrongylus axei*, *T. colubriformis*, *T. longispicularis*, *Mecistocirrus digitatus*, *Cooperia oncophora* (включая инкапсулированные личинки), *C. pectinata*, *C. punctata*, *C. spatulata*, *C. sumabada* (синоним *McMasteri*), *Nematodirus helvetianus*, *N. spathiger*, *Bunostomum phlebotomum*, *Strongyloides papillosus*, *Oesophagostomum radiatum*, *Trichocephalus discolor*, *Trichocephalus ovis*;
- легочными нематодами (половозрелые и личинки) – *Dictyocaulus viviparus*;
- нематодами слезных протоков – *Thelazia* spp.;
- подкожными нематодами – *Parafilaria bovicola*;
- личинками подкожных оводов: *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*;
- вшами: *Bovicola bovis*, *Haematopinus eurystemus*, *Linognathus vituli*, *Solenopotes capillatus*;
- саркоптоидными клещами: *Psoroptes bovis*, *Sarcoptes bovis*, *Chorioptes bovis*;
- иксодовыми клещами – *Voerophilus microplus*;
- аргасовыми клещами – *Ornithodoros* spp.

Овцам Мерадок применяют при заболеваниях, вызываемых:

- нематодами желудочно-кишечного тракта: *Ostertagia (Teladorsagia) circumcincta* (половозрелые и личинки, включая резистентные к производным бензимидазола), *Haemonchus contortus* (половозрелые и личинки), *Trichostrongylus axei* (половозрелые и личинки), *T. colubriformis* (половозрелые и личинки), *T. vitrinus* (половозрелые и личинки), *Cooperia curticei* (личинки), *C. oncophora* (половозрелые и личинки), *Oesophagostomum venulosum* (половозрелые), *Nematodirus* spp. (половозрелые и личинки), *Strongyloides papillosus*;
- легочными нематодами – *Dictyocaulus filarialis*;
- чесоточными клещами: *Psoroptes ovis*, *Sarcoptes ovis*;
- личинками носоглоточного овода – *Oestrus ovis*.

Свиньям Мерадок применяют при заболеваниях, вызываемых:

- нематодами желудочно-кишечного тракта (взрослые и личинки): *Hyostrongylus rubidus*, *Ascaris suum*, *Strongyloides ransomi* (половозрелые), *Oesophagostomum dentatum*, *Oesophagostomum quadrispinulatum*, *Trichocephalus suis*;
- легочными нематодами (половозрелые) – *Metastrongylus* spp.;
- почечными нематодами (половозрелые) – *Stephanurus dentatus*;
- вшами – *Haematopinus suis*;
- чесоточными клещами – *Sarcoptes scabiei*.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Убой крупного рогатого скота и овец на мясо разрешается не ранее чем через 70, свиней - не ранее чем через 77 дней после последнего введения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм пушным зверям.



Мерадок®

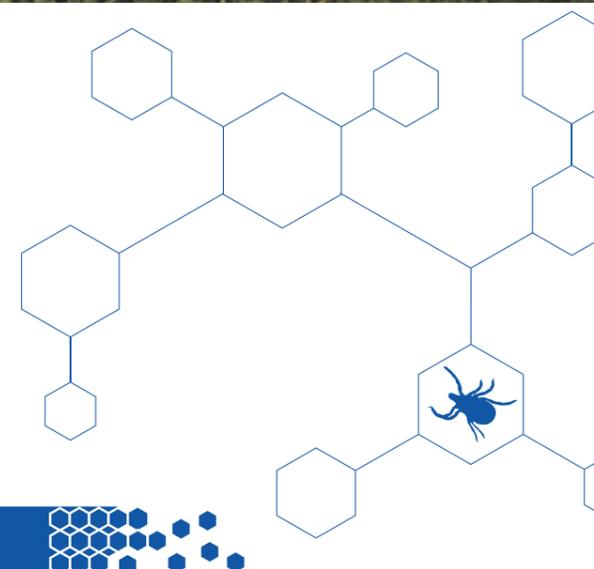
Раствор для инъекций

Стальная преграда

Противопаразитарный препарат
со сверхдлительной защитой от реинвазии



Дорамектин 1%





Мерадок®

Стальная преграда



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Срок защиты от реинвазии - 28 дней
- Курс лечения – 1 инъекция
- Преодолевает резистентность к ивермектину

ОПИСАНИЕ

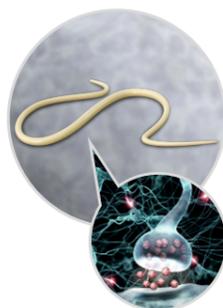
Противопаразитарный препарат нового поколения авермектинов, преодолевающий резистентность к ивермектину и обеспечивающий сверхдлительную защиту от реинвазии.

СОСТАВ

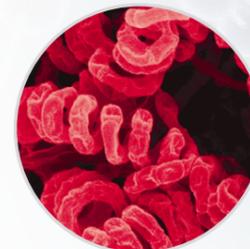
1 мл МЕРАДОК = 10 мг дорамектина

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Дорамектин - основное действующее вещество Мерадок, связываясь с рецепторами клеток мышечной и нервной ткани нематод и членистоногих, увеличивает проницаемость мембран для ионов хлора, что приводит к блокаде электрической активности клеток, результатом чего, является паралич и гибель паразитов.

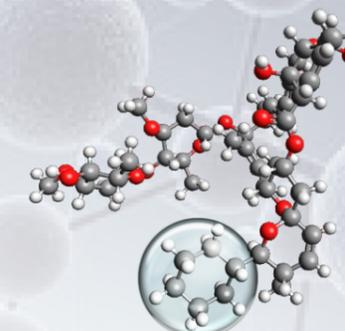


Дорамектин легко резорбируется с места введения. Фармакокинетические свойства дорамектина обеспечивают длительное сохранение терапевтических концентраций ДВ в крови животных, что обеспечивает их защиту от паразитарных заболеваний и реинвазии в течение **28 дней**.



Дорамектин относится к последнему поколению макроциклических лактонов и является продуктом жизнедеятельности микроорганизмов из семейства стрептомицетов.

Дорамектин получают путем мутационного биосинтеза, где мутировавший штамм *streptomyces avermitilis* был использован для производства авермектинов.

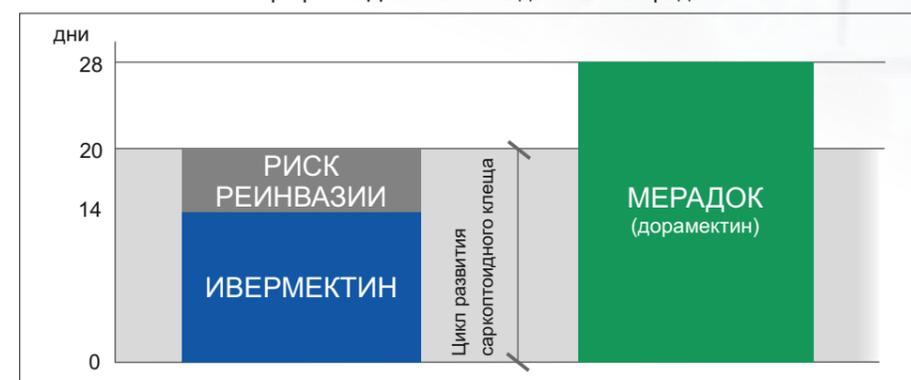


ДОЗИРОВКА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Вид животного	Дозировка	Способ введения
КРС	1 мл на 50 кг	Подкожно
МРС	1-1,5 ¹ мл на 50 кг	Внутримышечно
Свиньи	1 мл на 33 кг	Внутримышечно

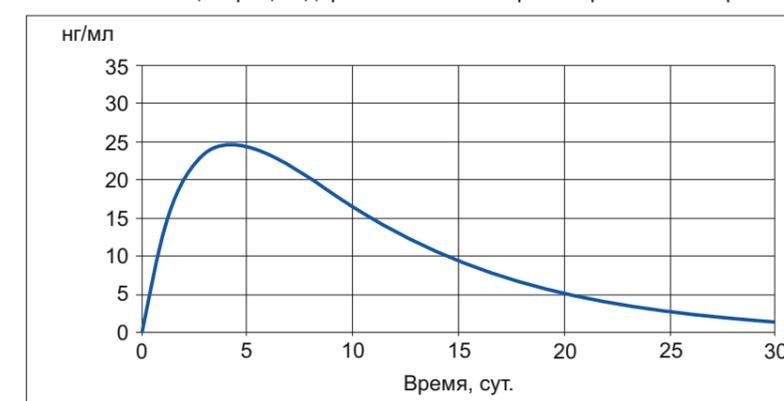
Мерадок обладает доказанной **100% эффективностью** при однократном применении и сохраняет **защитное действие** в течение **28 дней**.

График 1. Длительность действия Мерадок



Длительность действия Мерадок превосходит цикл развития саркоптоидного клеща, что **гарантирует защиту от реинвазии**.

График 2. Изменение концентрации дорамектина в сыворотке крови после применения Мерадок



Мерадок не обладает эмбриотоксическим, мутагенным и тератогенным действием и **безопасен** для животных всех возрастов. Инъекции препарата безболезненны и не вызывают стресс у животного. Благодаря экономичной дозировке Мерадок вводится одной инъекцией, что менее травмирует животное.

¹ При терапии тяжелых случаев чесотки доза может быть увеличена до 1,5 мл на 50 кг массы животного