

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Дектомакса
для лечения и профилактики нематодозов и
арахноэнтомозов у крупного рогатого скота, овец и свиней

(организация – производитель «Laboratorios Pfizer Ltda./
Лабораториос Пфайзер Ltda», Бразилия)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Дектомакс (Dectomax) - лекарственное средство в форме раствора для инъекций, предназначенное для лечения и профилактики нематодозов и арахноэнтомозов у крупного рогатого скота, овец и свиней

2. Дектомакс содержит в качестве действующего вещества 1% дорамектина (25 циклогексил –5-О диметил-25-ди (1-метилпропил) авермектин A1a) и смесь этилолеата и кунжутного масла в качестве растворителя.

По внешнему виду Дектомакс представляет стерильный раствор, бесцветный или бледно-желтого цвета.

3. Дектомакс выпускают расфасованным в стеклянные темные флаконы объемом 50 см³ и 500 см³ укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Каждый флакон упаковывают в пластиковый контейнер, который маркируют на русском языке с указанием: названия и назначения лекарственного средства, наименования и содержания действующего вещества, названия организации-производителя, ее адреса и товарного знака, условий хранения, серии и срока годности препарата, номера государственной регистрации и информации о подтверждении соответствия, надписей «Для животных» и «Стерильно» и снабжают инструкцией по применению на русском языке.

Хранят препарат в упаковке производителя в темном недоступном для детей и животных месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов при температуре не выше 30° С. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения составляет 3 года со дня изготовления. Срок годности вскрытого флакона - 6 месяцев. При низких температурах возможно образование осадка, который растворяется при комнатной температуре и не влияет на активность и эффективность препарата.

Запрещается применять Дектомакс после истечения срока годности.

II. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

4. Дектомакс – противопаразитарный препарат широкого спектра действия. Однократное введение препарата надежно защищает животных от нематод, насекомых и клещей.

Дорамектин, связываясь с рецепторами клеток мышечной и нервной ткани паразитов, увеличивает проницаемость мембран для ионов хлора, что приводит к блокаде электрической активности нервных и мышечных клеток нематод и членистоногих, их параличу и гибели. У млекопитающих эти рецепторы локализованы только в центральной нервной системе, а дорамектин не проникает через гематоэнцефалический барьер, поэтому в рекомендуемых дозах препарат безопасен для млекопитающих. ЛД₅₀ Дектомакса для мышей при пероральном введении составляет более 2000 мг/кг. Препарат в рекомендуемых дозах не обладает мутагенным, тератогенным и эмбриотоксическим действием.

5. Дектомакс легко резорбируется с места введения, действует с высокой эффективностью и не оказывает отрицательного влияния на организм животного.

Фармакокинетические свойства дорамектина обеспечивают длительное сохранение терапевтических концентраций препарата в крови животных и защиту их от паразитарных заболеваний и реинвазии в течение длительного времени (до 28 дней).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

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

Крупному рогатому скоту Дектомакс применяют при заболеваниях, вызываемых:

-нематодами желудочно-кишечного тракта (половозрелые и личинки): *Ostertagia ostertagi* (включая ингибированные личинки), *Ostertagia lyrata*, *Haemonchus contortus*, *Haemonchus placei*, *Haemonchus similis*, *Trichostrongylus axei*, *Trichostrongylus colubriformis*, *Trichostrongylus longispicularis*, *Mecistocirrus digitatus*, *Cooperia oncophora* (включая ингибированные личинки), *Cooperia pectinata*, *Cooperia punctata*, *Cooperia spatulata*, *Cooperia sumabada* (синоним *McMasteri*), *Nematodirus helvetianus*, *Nematodirus 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 и носоглоточных оводов: *Hypoderma bovis*, *Hypoderma lineatum*, *Dermatobia hominis*.

-паразитическими стадиями *Cochliomyia hominivorax*, *Chrysomya bezziani*.

-вшами: *Haematopinus eurystemus*, *Linognathus vituli*, *Solenopotes capillatus*

-чесоточными клещами: *Psoroptes bovis*, *Psoroptes ovis*, *Sarcoptes scabiei*, *Chorioptes bovis*

-иксодовыми клещами: *Boophilus microplus*, *Ornithodoros* spp.

Дектомакс применяют также для борьбы с *Damalina bovis* и *Haematobia irritans*

Овцам Дектомакс применяют при заболеваниях, вызываемых:

-нематодами желудочно-кишечного тракта - *Ostertagia* (*Teladorsagia*) *circumcincta* (половозрелые и личинки), *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)

-ингибированными личинками *Ostertagia* (*Teladorsagia*) *circumcincta*, включая резистентные к производным бензимидазола.

-легочными гельминтами- *Dictyocaulus filaria*.

-чесоточными клещами- *Psoroptes ovis*.

-личинками носоглоточного овода: *Oestrus ovis*.

Свиньям Дектомакс применяют при заболеваниях, вызываемых:

-нематодами желудочно-кишечного тракта (взрослые и личинки):

Hyostromylus 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*.

7. Дектомакс вводят однократно крупному рогатому скоту и овцам внутримышечно или подкожно. Свиньям - только внутримышечно. Вводить препарат следует с соблюдением правил асептики, используя сухие стерильные шприцы и иглы.

Крупному рогатому скоту препарат вводят в область шеи в дозе - 0,2 мг дорамектина на

1 кг массы, что соответствует 1 мл раствора дектомакса на 50 кг массы животного. Для расчета дозы удобно пользоваться таблицей:

Масса животного (кг)	Доза Дектомакса (мл)	Масса животного (кг)	Доза Дектомакса (мл)
до 50	1	301-350	7
51-100	2	351-400	8
101-150	3	401-450	9
151-200	4	451-500	10
201-250	5	501-550	11
251-300	6	551-600	12

Овцам препарат вводят в дозе - 0,2 мг дорамектина на 1 кг массы, что соответствует 1 мл раствора Дектомакса на 50 кг массы животного. При терапии тяжелых случаев чесотки, особенно при хроническом течении заболевания доза препарата может быть увеличена в 1,5 раза - до 0,3 мг дорамектина на 1 кг массы, что соответствует 1,5 мл на 50 кг массы животного.

Свиньям Дектомакс вводят только внутримышечно у основания уха в дозе 0,3 мг на 1 кг массы, что соответствует 1 мл раствора дектомакса на 33 кг массы животного. При температуре ниже 5°C незначительно повышается вязкость препарата и введение его может быть затруднено. В этом случае рекомендуется подогреть раствор и шприцы до комнатной температуры, что позволит легко набирать препарат в шприц и вводить его животным.

8. Побочных явлений при применении препарата в соответствии с инструкцией не отмечают.

9. Препарат нельзя применять животным от которых получают молоко для пищевых целей. В связи с этим коровам и овцам от которых будут получать молоко для пищевых целей запрещается применять препарат позднее, чем за 35 дней до родов. Убой крупного рогатого скота и овец на мясо разрешается не ранее, чем через 35, свиней - не ранее, чем через 56 дней после последнего введения препарата. При вынужденном убое животных ранее указанных сроков продукты убоя можно использовать для кормления пушных зверей.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

10. При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами для животных. Как и при применении других лекарственных средств, после работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом. Запрещается принимать пищу и воду во время работы.

11. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

Инструкция разработана компанией «Пфайзер» (США).

Организация-производитель: «Laboratorios Pfizer Ltda, Brasil», Av. Moteiro Lobato, 2.270 Bairo Macedo – Guarulhos – SP SER:07190-001

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГУ «ВГНКИ».

Регистрационный номер ПВИ – 2-1.1/00668