



ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата

Мильбецин Нео для кошек

(Организация-разработчик: Neoterica GmbH / Неотерика ГмбХ

Grillostr. 18, 45141, Essen, Germany / Грилло штр. 18, 45141, Эссен, Германия)

Номер регистрационного удостоверения: *276-3-23.21-48PPN/7BU-3-23.21/05902*

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:
торговое наименование – Мильбецин Нео для кошек (Milbecin Neo Cat);
международные непатентованные наименования действующих веществ:
празиквантел, мильбемицин оксим.

2. Лекарственная форма: таблетки для приема внутрь.

Мильбецин Нео для кошек в качестве действующих веществ содержит празиквантел, мильбемицин оксим. Выпускают Мильбецин Нео для кошек в двух дозировках (модификациях): «для котят и кошек массой 0,5 - 4 кг» с содержанием празиквантела – 10,0 мг и мильбемицина оксима – 4,0 мг; «для кошек массой 4 - 16 кг» с содержанием празиквантела – 40,0 мг и мильбемицина оксима – 16,0 мг.

В качестве вспомогательных веществ препарат содержит: микрокристаллическую целлюлозу, кроскармеллозу, стеарат кальция, аэросил А, аромат мясной тирольский.

3. Препарат представляет собой таблетки овальной формы, от белого до бежевого цвета, возможны вкрапления, рисккой по центру массой 60 и 240 мг.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства; неиспользованную часть таблетки можно поместить в блистер и хранить до следующей дегельминтизации, но не более 6 месяцев после вскрытия упаковки.

Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

4. Мильбецин Нео для кошек выпускают расфасованным по 2 таблетки в блистеры алюминиевой фольги, помещенные в картонную пачку и снабженные инструкцией по применению.

5. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °С до 25 °С.

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

7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Мильбецин Нео для кошек относится к фармакотерапевтической группе антигельминтные средства в комбинациях.

10. Комбинация празиквантела и мильбемицина оксима, входящих в состав препарата, обеспечивает широкий спектр его антигельминтного действия на взрослых цестод: *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Echinococcus multilocularis* и нематод *Ancylostoma tubaeforme*. Тохосара *cati*, а также активно против личинок *Dirofilaria immitis*.

Празиквантел является ациллированным производным пиразин-изохинолина, обладает выраженным действием против цестод и нематод. Повышая проницаемость клеточных мембран паразита для ионов кальция, вызывает деполаризацию мембран, сокращение мускулатуры и разрушение тегумента, что приводит к гибели паразита и способствует его выделению из организма животного.

Мильбемицин оксим, входящий в состав препарата – макроциклический лактон, получаемый в результате ферментативной деятельности *Streptomyces hygroscopicus* var. *Aureolacrimosus*, активен в отношении личинок и имаго нематод, паразитирующих в желудочно-кишечном тракте кошек, а также личинок нематоды *Dirofilaria immitis*.

Механизм действия мильбемицина оксима обусловлен повышением проницаемости клеточных мембран для ионов хлора, что приводит к сверхполяризации мембран клеток нервной и мышечной ткани, параличу и гибели паразитов.

Максимальная концентрация мильбемицина оксима в плазме крови кошек достигается в течение 2-4 часов, период полувыведения $t_{1/2}$ приблизительно 1-4 дня, биодоступность составляет около 80%. Из организма соединение выводится в основном в неизмененном виде.

Максимальная концентрация празиквантела в плазме крови кошек достигается через 0,5-4 часа. Период полувыведения $t_{1/2}$ приблизительно 1,5 часа. Соединение подвергается быстрой и практически полной биотрансформации в печени до моногидроксилированных (также возможно до ди- и тригидроксилированных) дериватов, которые, перед выведением в основном связываются с глюкурономидом и/или сульфатом. Уровень связывания в плазме составляет около 80%, выводится из организма с мочой, до 90% в течение 2-х суток.

Мильбецин Нео для кошек по степени воздействия на организм относится к веществам «малоопасным» (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76); в рекомендуемых дозах не оказывает сенсibiliзирующего, эмбриотоксического и тератогенного действия, хорошо переносится кошками разных пород и разного возраста. Препарат токсичен для пчел, а также рыб и других гидробионтов.

III. Порядок применения

11. Мильбецин Нео для кошек назначают с лечебной и профилактической целью при нематодозах, цестодозах и смешанных немато-цестодозных инвазиях вызванных как личиночными формами, так и половозрелыми цестодами и нематодами следующих видов:

- Цестоды: *Dipylidium caninum*, *Taenia* spp., *Echinococcus multilocularis*.

- Нематоды: *Ancylostoma tubaeforme*, *Toxocara cati*, *Dirofilaria immitis* (профилактика заболевания).

12. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе в анамнезе, выраженные нарушения функции почек и печени.

Не следует применять препарат для котят моложе 6-недельного возраста и массой менее 0,5 кг.

Не подлежат дегельминтизации истощенные и больные инфекционными болезнями животные.

13. При работе с Мильбецин Нео для кошек следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Мильбецин Нео кошки. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата и этикетку).

14. Дегельминтизацию беременных и кормящих кошек при необходимости проводят под наблюдением ветеринарного врача.

15. Мильбецин Нео для кошек применяют однократно во время кормления с небольшим количеством корма или вводят принудительно на корень языка после кормления в минимальной терапевтической дозе 5 мг празиквантела и мильбемицина оксима 2 мг на 1 кг массы животного из расчета:

Масса животного	Мильбецин Нео для кошек, содержание в 1 таблетке празиквантела/мильбемицина оксима	
	«для котят и кошек массой 0,5 - 4 кг» празиквантела/мильбемицина оксима 10 мг/4 мг (масса таблетки 60 мг)	«для кошек массой 4 - 16 кг» празиквантела/мильбемицина оксима 40 мг /16 мг (масса таблетки 240 мг)
>0,5-1 кг	½ таблетки	-
>1-2 кг	1 таблетка	-
>2-4 кг	2 таблетки	½ таблетки
>4-8 кг	-	1 таблетка
>8-12 кг	-	1+ ½ таблетки
>12-16 кг	-	2 таблетки

Предварительной голодной диеты и применения слабительных средств перед дегельминтизацией не требуется.

С лечебной целью кошек дегельминтизируют по показаниям, с профилактической целью – ежеквартально, а также перед вакцинацией и случкой в терапевтической дозе.

С целью профилактики дирофиляриоза в неблагополучных по заболеванию регионах препарат используют в весенне-летне-осенний период: перед началом лета комаров и москитов (переносчиков возбудителя *D. immitis*) однократно, затем один раз в месяц и последний раз в сезоне через 1 месяц после завершения лета насекомых.

16. Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У некоторых животных возможны нарушения работы желудочно-кишечного тракта и усиление слюноотделения, которые исчезают самопроизвольно и не требуют применения лекарственных средств.

У некоторых кошек (чаще у котят), могут наблюдаться вялость, атаксия, тремор мышц, рвота и/или диарея. В этих случаях применение препарата прекращают и животному назначают средства симптоматической терапии.

Лечение кошек с большим числом циркулирующих микрофилярий иногда может привести к появлению реакции гиперчувствительности, сопровождающейся бледностью слизистых оболочек, рвотой, дрожью, затруднённым дыханием или повышенным слюноотделением. Эти реакции связаны с выделением белков из мертвой или умирающей микрофилярии и не является прямым токсическим действием продукта, поэтому применение Мильбецин Нео для кошек не рекомендовано кошкам с интенсивной микрофиляриемией.

17. При передозировке препарата у животного может наблюдаться тремор мышц, симптомы которого самопроизвольно исчезают в течении суток и не требуют применения лекарственных средств.

18. Не следует применять Мильбецин Нео для кошек одновременно с другими противопаразитарными средствами, содержащими макроциклические лактоны.

19. Особенности действия препарата при его первом применении и отмене не установлено.

20. При применении препарата следует придерживаться рекомендуемых инструкцией сроков. В случае пропуска очередной обработки применение препарата возобновляют в той же дозе по той же схеме.

21. Препарат не предназначен для применения продуктивным животным.

Наименование производственной производителя препарата	и площадки лекарственного	адрес АО «Научно-производственная фирма «Экопром»; Московская обл., г. Люберцы, р. п. Томилино, ул. Гаршина, д. 11/23.
--	---------------------------------	--

Наименование и адрес организации, уполномоченной регистратора лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя	и владельцем удостоверения препарата на	АО «Научно-производственная фирма «Экопром»; Московская обл., г. Люберцы, р. п. Томилино, ул. Гаршина, д. 11/23, пом. 263.
--	--	---

Генеральный директор
Neoterica GmbH

NEOTERICA GmbH
Grillostrasse 8 45141
Essen, Deutschland

В.В. Тарабрин