

**Инструкция по применению
ветеринарного лекарственного препарата «Марбобел ОТО»**

1. Торговое наименование.

Марбобел ОТО.

2. Международное непатентованное наименование.

Марбофлоксацин (marbofloxacin), натамицин (natamycin), дексаметазон (dexamethasone).

3. Регистрационный номер.

----- 9323-10-26 ВУ-БА

4. Лекарственная форма.

Капли ушные.

Описание. Суспензия от белого до светло-жёлтого цвета. При хранении допускается образование осадка, ресуспендирующегося при взбалтывании.

5. Состав.

1 мл препарата содержит действующие вещества: марбофлоксацин 3 мг; натамицин 10 мг, дексаметазон (в виде дексаметазона ацетата) 0,9 мг; вспомогательные вещества: триглицериды среднецепочечные, диоксид кремния коллоидный, бутилгидрокситолуол, сорбитан олеат.

6. Фармакотерапевтическая группа.

Другие органотропные средства в комбинациях.

7. Фармакодинамика и механизм действия.

Марбофлоксацин является синтетическим антимикробным веществом, относящимся к группе фторхинолонов. Обладает широким спектром антибактериального действия. Активен в отношении грамположительных (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*) и грамотрицательных микроорганизмов (*Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Bordetella bronchiseptica*, *Morganella morganii*, *Serratia marcescens*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus spp.*, *Yersinia spp.*, *Enterobacter spp.*, *Campylobacter spp.*, *Citrobacter freundii*, *Klebsiella spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Moraxella spp.*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella spp.*), а также *Mycoplasma spp.*

Механизм действия марбофлоксацина основан на угнетении ДНК-гиразы и топоизомеразы IV, что приводит к нарушению синтеза белка микробной клеткой и ее гибели.

Дексаметазон – глюкокортикостероид, представляет собой фторированный аналог гидрокортизона, более активен, чем преднизолон и кортизон. Обладает выраженным противовоспалительным, антиаллергическим и противоотечным действием.

Дексаметазон блокирует высвобождение эозинофилами медиаторов воспаления, в том числе простагландинов, которые участвуют в развитии воспалительного процесса. Стимулирует стероидные рецепторы лимфоцитов, способствуя биосинтезу липокортинов, обладающих противоотечной активностью; угнетает пролиферацию лимфоидной ткани и клеточный иммунитет, а также нарушает хемотаксис Т-лимфоцитов, снижая их цитотоксическую активность.

Натамицин – противогрибковое средство группы полиеновых антибиотиков. Механизм действия заключается в ингибировании роста грибов путём специфического связывания с эргостеролом, присутствующим в мембранах грибковых клеток. Натамицин ингибирует белки, переносящие аминокислоты и глюкозу, что приводит к потере транспорта питательных веществ через плазматическую мембрану.

Натамицин активен в отношении большинства дрожжеподобных грибов (*Candida albicans*, *Malassezia spp.*), дерматомицетов (*Trichophyton spp.*, *Microsporum spp.*, *Epidermophyton spp.*), дрожжей (*Rhodotorula spp.*, *Torulopsis spp.*, *Blastomyces spp.*), других грибов (*Aspergillus spp.*, *Penicillium spp.*, *Fusarium spp.*, *Cephalosporium spp.*), а также в отношении некоторых простейших (*Trichomonas spp.*). Не влияет на грамположительные и грамотрицательные бактерии.

Фармакокинетика. Компоненты препарата практически не всасываются из места введения, оказывая местное антибактериальное, противогрибковое и противовоспалительное действие.

8. Показания для применения.

Препарат применяют для лечения собак и кошек при отитах бактериальной и грибковой этиологии, вызванных микроорганизмами, чувствительными к марбофлоксацину и натамицину.

9. Противопоказания.

Запрещается применять препарат продуктивным животным; животным с гиперчувствительностью к компонентам препарата; беременным и кормящим животным; при прободении барабанной перепонки.

10. Способ применения и дозы.

Перед применением препарата проводят гигиеническую обработку ушной раковины и проксимального отдела слухового канала.

Флакон с препаратом взбалтывают перед применением, затем закапывают в наружный слуховой канал пораженного уха:

-кошкам и собакам до 15 кг по 5 капель;

-собакам более 15 кг по 10 капель.

После аккуратно массируют основание уха для лучшего распределения препарата.

Препарат применяют один раз в сутки до клинического выздоровления, не более 14 суток.

В случае беспокойства животного после обработки, необходимо зафиксировать голову животного на несколько минут для предотвращения разбрызгивания препарата.

11. Меры предосторожности при применении.

При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными средствами. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует соблюдать осторожность и избегать прямого контакта препарата с кожей и слизистыми оболочками.

12. Передозировка.

Симптомов передозировки препарата не установлено.

13. Беременность и период лактации.

Запрещается применение препарата животным в период беременности и лактации.

14. Особые указания.

Особенностей действия при первом применении препарата и при его отмене не выявлено.

С осторожностью применять собакам старше 10 лет!

Следует избегать пропуска очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют в той же дозировке и по той же схеме.

15. Побочное действие.

При применении в соответствии с инструкцией используемого препарата, побочных явлений и осложнений, как правило, не наблюдается. У собак старше 10 лет в редких

случаях может наблюдаться ухудшение или потеря слуха.

При повышенной индивидуальной чувствительности животных к компонентам препарата или появлении аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают симптоматическое лечение и антигистаминные препараты.

16. Взаимодействие с другими ветеринарными лекарственными препаратами.

Взаимодействие препарата с другими ветеринарными лекарственными препаратами не установлено.

17. Форма выпуска.

Полимерные флаконы по 10 и 20 мл. Флаконы упаковывают в индивидуальные пачки картонные вместе с инструкцией по применению и насадкой-капельницей.

18. Срок годности.

Срок годности 2 (два) года от даты производства при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Запрещается применять по истечении срока годности.

19. Условия хранения.

Препарат транспортируют и хранят в защищенном от света месте при температуре от 2 °С до 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте!

20. Условия отпуска.

Отпускается в соответствии с требованиями государства, на территории которого осуществляется обращение ветеринарного лекарственного препарата.

21. Условия уничтожения.

Неиспользованный препарат уничтожают в соответствии с требованиями действующего законодательства.

22. Правообладатель ветеринарного лекарственного препарата.

Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин».

Юридический и фактический адрес: Республика Беларусь, 210101, г. Витебск, ул. Экономическая, 16, тел. +375 (212) 617-666, inf@belkarolin.com.

23. Производитель ветеринарного лекарственного препарата.

Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин».

Юридический и фактический адрес: Республика Беларусь, 210101, г. Витебск, ул. Экономическая, 16, тел. +375 (212) 617-666, inf@belkarolin.com.

24. Организация, уполномоченная на принятие претензий.

Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин».

Юридический и фактический адрес: Республика Беларусь, 210101, г. Витебск, ул. Экономическая, 16, тел. +375 (212) 617-666, inf@belkarolin.com.

СОГЛАСОВАНО
«Белорусский государственный
ветеринарный центр»
(Приказ Департамента ветеринарного
и продовольственного надзора)
№ 35 от 04.06.2026