

## **Цитодерм (CitoDerm) капли ушные комплексные**

### **ИНСТРУКЦИЯ**

#### **по ветеринарному применению лекарственного препарата**

#### **Цитодерм капли ушные комплексные**

(Организация-разработчик: Neoterica GmbH, Grillostr. 18, 45141, Essen, Germany/  
Неотерика ГмбХ, Грилло стр. 18, 45141, Эссен, Германия)

#### **I. Общие сведения**

1. Торговое наименование лекарственного препарата - Цитодерм капли ушные комплексные (Citoderm guttae auricularis complex).  
Международные непатентованные наименования действующих веществ: левофлоксацин, клотrimазол, дексаметазон, моксидектин.
2. Лекарственная форма: раствор для аурикулярного применения.  
Цитодерм капли ушные комплексные в 1 мл содержат в качестве действующих веществ: левофлоксацина гемигидрат - 3,33 мг, клотrimазол - 1,11 мг, дексаметазона натрия фосфат - 1,11 мг, моксидектин - 0,11 мг и вспомогательные вещества - диметилсульфоксид, твин-80 и полиэтиленгликоль (ПЭГ 400).
3. Препарат представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого цвета.  
Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя - 2 года со дня производства; после первого вскрытия флакон, с плотно закрытой крышкой, хранят в холодильнике не более 1 месяца.  
Запрещается применять препарат по истечении срока годности.
4. Выпускают препарат расфасованным по 10 мл во флаконы из темного стекла, с навинчивающейся крышкой с контролем первого вскрытия и со встроенной стеклянной пипеткой. Каждый флакон помещен в картонную пачку вместе с инструкцией по применению.
5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5 °C до 30 °C при относительной влажности не более 60%.
6. Цитодерм капли ушные комплексные 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. Цитодерм капли ушные комплексные относятся к фармакотерапевтической группе инсектоакарицидные средства в комбинациях.
10. Комбинация входящих в состав препарата активных компонентов определяет его акарицидные, антибактериальные, противогрибковые, противовоспалительные и противоаллергенные свойства.

Моксидектин - полусинтетическое соединение из группы милбемицинов, оказывая стимулирующее действие на выделение гамма-аминомасляной кислоты и связываясь с постсинаптическими рецепторами, вызывает нарушение мышечной иннервации, паралич и гибель эктопаразитов, в том числе возбудителей отодектоза (*Otodectes cynotis*) и ушной формы псороптоза (*Psoroptes cuniculi*).

Левофлоксацин - соединение группы фторхинолонов, обладает широким спектром антибактериального действия в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., *Pseudomonas* spp., *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Proteus mirabilis*, *Staphylococcus* spp., а также *Mycoplasma* spp., *Chlamydia* spp. Блокирует бактериальную топоизомеразу IV и ДНК-гиразу (топоизомеразы II) - ферменты, необходимые для репликации, транскрипции, репарации и рекомбинации ДНК, вызывает морфологические изменения в цитоплазме, клеточной стенке и мембранах бактерий.

Клотримазол (производное имидазола) - противогрибковое средство широкого спектра действия для местного применения. Противогрибковый эффект клотримазола связан с нарушением синтеза эргостерина, входящего в состав клеточной мембраны грибов, что изменяет проницаемость мембраны и вызывает лизис клетки. Клотримазол активен в отношении *Aspergillus niger*, *Microsporum* spp., *Trichophyton* spp., *Candida* spp., *Malassezia pachydermatis*.

Дексаметазон - синтетический глюкокортикоид, преимущественно используемый в качестве противовоспалительного и иммуносупрессивного агента, обладает способностью угнетать аллергические реакции как немедленного, так и замедленного типа. При местном применении терапевтическая активность дексаметазона обусловлена противовоспалительным, противоаллергическим и антипролиферативным действием.

Дексаметазон уменьшает проницаемость и пролиферацию капилляров, локальную экссудацию, клеточную инфильтрацию, фагоцитарную активность, угнетает образование рубцовой ткани, способствует устраниению зуда.

При аурикулярном применении достигается оптимальная концентрация препарата в очаге воспаления.

Системная абсорбция активных компонентов препарата (левофлоксацина, клотримазола, моксидектина и дексаметазона) очень низкая, и лекарственное средство практически не всасывается и не попадает в системный кровоток.

Препарат по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), не обладает местно-раздражающим и кожно-резорбтивным действием.

### **III. Порядок применения**

11. Цитодерм капли ушные комплексные применяют для лечения собак, кошек, пушных зверей и декоративных кроликов при отодектозе и ушной форме псороптоза, осложненных отитом бактериальной и/или грибковой этиологии, а также при отитах, неустановленной этиологии (до уточнения диагноза заболевания).

12. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к входящим в состав препарата компонентам. Запрещается применение Цитодерм капель ушных комплексных животным при перфорации барабанной перепонки.

13. При работе с лекарственным препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой

с мылом. При случайном контакте лекарственного препарата Цитодерм капли ушные комплексные с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. При попадании препарата внутрь необходимо промыть желудок большим количеством воды, а затем принять адсорбент. 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 или этикетку). Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

14. Цитодерм капли ушные комплексные не следует применять самкам в период беременности и вскармливания детенышней, а также молодняку моложе 4-месячного возраста.

15. В начальной стадии отодектоза (или ушной форме псороптоза) препарат применяют двукратно с интервалом 5-7 дней. Наружный слуховой проход очищают от струпьев и корок, затем закапывают в каждое ухо по 2-5 капель препарата (кошкам, маленьkim собакам, хорькам и кроликам - 2-3 капли, средним собакам, лисицам - 4 капли, крупным собакам - 5 капель). Ушную раковину складывают вдоль пополам и массируют ее основание. Если после применения препарата животное трясет головой, следует в течение нескольких минут фиксировать голову для предотвращения разбрызгивания препарата. Лекарственный препарат обязательно вводят в оба уха, даже в случае выявления клинических признаков заболевания только в одном ухе.

При отодектозе ( псороптозе), осложненном , отитом бактериальной и/или грибковой этиологии, а также при отитах невыясненной этиологии (до уточнения диагноза) Цитодерм капли ушные комплексные применяют 1 раз в день в течение 5-7 дней в той же дозе.

По окончании курса лечения при обнаружении в соскобах (мазках) из наружного слухового прохода патогенной микрофлоры лечение животного продолжают с использованием препаратов «Цитодерм капли ушные противогрибковые+» или «Цитодерм капли ушные антибактериальные» в соответствии с инструкциями по применению препаратов в течение 7-10 дней до клинического выздоровления, подтвержденного лабораторными исследованиями.

16. Побочных явлений и осложнений при применении препарата в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата и возникновении аллергических реакций его применение прекращают, и при необходимости животному назначают десенсибилизирующую терапию.