

Флаконы по 10 мл

ОТОФЛОКС**капли ушные****Состав**

1мл препарата содержит действующие вещества:

- ивермектин - 1мг;
 - клотримазол - 10мг;
 - флуорфеникол - 2,5мг;
 - бетаметазон (в форме дипропионата) - 1мг;
- Вспомогательные вещества.

Фармакологические свойства

Отофлокс действует противопаразитарно, фунгицидно, противомикробно; обладает противовоспалительными и противозудными свойствами. Фармакологическое действие Отофлокса обусловлено свойствами ивермектина, клотримазола, флуорфеникола и бетаметазона.

Ивермектин принадлежит к группе авермектинов, продуцируемых микроорганизмами группы *Streptomyces avermitilis*. Ивермектин у нематод, клещей, насекомых и личинок оводов усиливает связь ГАМК (гамма-аминомасляной кислоты) со специальными рецепторами на нервных окончаниях паразита, блокируя тем самым иннервацию паразита, вызывая его паралич и гибель.

Ивермектин приводит к гибели следующих видов эктопаразитов: *Otodectes*, *Haematopinus*, *Sarcoptes*, *Demodex*, *Gastrophilus*, *Hypoderma*, *Linognathus*, *Damalina*, *Solenopotes*, *Haematobia*, *Psoroptes*, *Oestrus*, *Melophagus* и др.

Клотримазол принадлежит к производным имидазола. Эффект клотримазола связан с нарушением синтеза эргостерина, входящего в состав клеточной мембраны грибов. Как следствие, изменяются структура и свойства мембран, наблюдается лизис клеток. К клотримазолу чувствительны дерматофиты, дрожжевые грибы (рода *Candida*, *Torulopsis glabrata*, *Rhodotorula*), плесневые грибы, а также возбудители *Pityriasis versicolor* (разноцветного лишая) и эритразмы. Кроме того, клотримазол действует противомикробно в отношении грамположительных (стафилококки, стрептококки) и грамотрицательных бактерий (*Bacteroides*, *Gardnerella vaginalis*), а также к *Trichomonas vaginalis*, *Malassezia furfur*, *Corynebacterium minussimum*.

Флуорфеникол является производным тиамфеникола, в котором гидроксильная группа замещена атомом флуора, что обуславливает его антибактериальную активность против ацетилтрансферазосинтезирующих бактерий.

Флуорфеникол угнетает синтез белков в клетках бактерий. В протоплазме он связывается с 70S-рибосомными субъединицами, угнетает ферментную активность пептидилтрансферазы, уменьшая, таким образом, синтез белков в рибосомах соответствующих бактерий. Флуорфеникол действует бактериостатически на грамположительные и грамотрицательные бактерии, а именно: *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides melanogenicus*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, *Pseudomonas spp.*, *Haemophilus spp.*, а также *Mycoplasma spp.*, *Rickettsia spp.*, *Chlamydia spp.*

Бетаметазон принадлежит к группе синтетических кортикостероидов, обладает противовоспалительным, противозудным, противоаллергическим, антипролиферативным действием.

www.biotestlab.ua



ОТОФЛОКС



Флаконы по 10 мл



Целевые животные

Коты, собаки.

Применение

Для лечения мелких непродуктивных животных (собак, котов и декоративных кроликов) при отитах разной этиологии, в том числе вызванных эктопаразитами и/или осложнённых грибковой или бактериальной инфекциями.

Способ применения и дозы

При лечении животных при отитах ушные раковины и слуховой проход предварительно очищают от ушной серы, экссудата и струпов. Затем закапывают препарат 2 раза в сутки, обязательно в каждое ухо, в дозировке согласно таблице 1 в течение 5-10 дней в зависимости от клинических проявлений.

Таблица 1. Дозировка препарата

Масса тела животного, кг	Необходимое количество капель (на одно ухо)
до 1	1
1-5	2
5-10	3
10-15	4
больше 15	5

Срок годности

2 года. После первого открытия флакона – 28 суток при условии его хранения в темном месте при температуре от 5° до 25 °С.

Условия хранения

В темном, недоступном для детей месте при температуре от 5° до 25°С.