

ИЗОТИК Суспензия для лечения отита у собак (10 мл)

СОСТАВ И ФОРМА ВЫПУСКА

Препарат в своем составе содержит в качестве действующих веществ: гидрокортизона ацепонат — 1,11 мг, гентамицин (сульфатной формы) — 1505 МЕ, миконазол (нитратной формы) — 15,1 мг; и вспомогательный компонент: парафин до 1 мл.

Флакон 10 мл с наконечником для ушей.

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Комплекс из трёх активных компонентов обеспечивает как антибиотическое, так и антигрибковое действие, а также действие для облегчения воспаления и зуда, сопровождающие отит, благодаря гентамицину (в виде сульфатной формы), миконазолу (в виде нитратной формы) и гидрокортизона ацепонату соответственно.

Гидрокортизон оказывает мощное противовоспалительное действие. Он тормозит активность различных разрушающих ткани ферментов — протеаз и нуклеаз, матриксных металлопротеиназ, гиалуронидазы, фосфолипазу и др., тормозит синтез простагландинов, кининов, лейкотриенов и других медиаторов воспаления из арахидоновой кислоты. Он также понижает проницаемость тканевых барьеров и стенок сосудов, тормозит экссудацию в очаг воспаления жидкости и белка, миграцию лейкоцитов в очаг (хемотаксис) и пролиферацию соединительной ткани в очаге, стабилизирует клеточные мембраны, тормозит перекисное окисление липидов, образование в очаге воспаления свободных радикалов и многие другие процессы, играющие роль в осуществлении воспаления. Также обладает мощным противоаллергическим действием. Гентамицин активно проникая через клеточную мембрану бактерий, угнетает синтез белка возбудителя. Высокоактивен в отношении аэробных грамотрицательных бактерий: *Escherichia coli*, *Shigella* spp., *Salmonella* spp., *Enterobacter* spp., *Klebsiella* spp., *Serratia* spp., *Proteus* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter* spp. Активен также в отношении аэробных грамположительных кокков: *Staphylococcus* spp. (в том числе устойчивых к пенициллинам и другим антибиотикам), некоторых штаммов *Streptococcus* spp. Фунгицидный эффект миконазола связан с нарушением синтеза эргостерина — компонента клеточной мембраны гриба. Миконазол связывается с отдельными звеньями в цепи биосинтеза эргостерина, что обуславливает фунгистатическое действие препарата. Продукты разорванной биосинтетической цепи встраиваются в клеточную мембрану грибов, что повреждает ее целостность.

ПОКАЗАНИЯ

Изотик назначают для лечения наружного отита у собак, вызванного смешанными инфекциями (бактериальными и грибковыми), в том числе *Malassezia pachydermatis*, *Staphylococcus pseudointermedius*.

ДОЗЫ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Предварительно очищают ушную раковину питомца от серы, механических загрязнений и корочек. Сделать это можно при помощи ватного тампона, смоченного в небольшом количестве средства для очистки ушей.

Перед первым использованием нажмите на насос 2 раза, чтобы заполнить канюлю полной дозой препарата. Вставьте канюлю в наружный слуховой проход поврежденного уха и внесите 1 мл суспензии. Суспензия вносится в ухо один раз в день в течение 5 дней.

Благодаря наличию в составе средства гентамицина, Изотик в максимально сжатые сроки приносит облегчение питомцу, устраняя боль и зуд, а также уменьшая отечность пораженной области.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

При правильном использовании и дозировке побочные явления, как правило, не наблюдаются.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Запрещается использовать собакам с перфорацией барабанной перепонки. Не применять собакам с гиперчувствительностью к активно действующим веществам препарата.

ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Следует избегать одновременного применения с потенциально ототоксичными препаратами. Использовать с осторожностью собакам с нарушением функций печени и почек.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

В сухом, защищенном от прямых солнечных лучей, недоступном для детей и животных месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов при температуре от 0 до 30°C. Срок хранения в закрытой упаковке производителя – 24 месяца с момента изготовления. Срок хранения вскрытой упаковки – 10 дней после первого использования.