

ОТОХЕЛС
краплі вушні
листівка-вкладка

Опис

Суспензія від світло-жовтого до жовтого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини: неоміцину сульфат - 5 000 МО, колістину сульфат (поліміксин Е) - 10 000 МО, лідокаїну гідрохлорид - 40 мг, моноссульфірам - 50 мг, дексаметазону натрію фосфат - 1 мг.

Допоміжні речовини: полісорбат 80 (твін-80), диметилсульфоксид, пропіленгліколь - до 1 мл.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QS02 – ветеринарні препарати, які застосовуються в отології. QS02CA06 – Дексаметазон і протимікробні.

Отохелс відноситься до комплексних препаратів для місцевого застосування, має протимікробну, протизапальну, протиалергічну і місцевоанестезуючу дію.

Неоміцин, що входить до складу препарату є антибіотиком широкого спектру дії з групи аміноглікозидів. Механізм антибактеріальної дії відбувається за рахунок активного пригнічення синтезу протеїнів бактеріальною клітиною. Неоміцин володіє бактерицидною активністю відносно багатьох грампозитивних і грамнегативних бактерій. Один з найбільш активних антибіотиків проти стафілококів, які часто викликають зовнішній отит, він також проявляє досить високу активність проти *Proteus spp.* Штами стрептококів і *Arcanobacteria pyogenes* менш сприйнятливі. Перехресна резистентність існує з іншими антибіотиками міноглікозидного ряду.

Колістин (Поліміксин Е) являє собою поліпептидний антибіотик, який в основному активний відносно грамнегативних бактерій. Він руйнує бактеріальні клітинні мембрани. Це один з найбільш активних антибіотиків проти видів бактерій, які часто зустрічаються при вушних інфекціях у собак, котів та кролів декоративних порід таких, як: *P. aeruginosa*, *Acinetobacter spp.*, *E. coli*, *Enterobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Haemophilus influenza*, *Bordetella pertussis* і *Legionella pneumophila*. Колістин також проявляє активність проти *Proteus spp.*, але наявні деякі стійкі штами. Хромосомна стійкість рідко виникає. Існує перехресна резистентність з іншими поліміксинами.

Дексаметазон, фторований глюкокортикоїд з протизапальною дією в 25 разів сильнішою, ніж у гідрокортизону. Він також чинить протисвербіжну та протиалергічну дію.

Моноссульфірам є органічним похідним сірки з протипаразитарною активністю проти вушного кліща *Otodectes cynotis* і фунгіцидною активністю проти дріжджів *Malassezia pachydermatis* (*Pityrosporum canis*) і *Candida albicans*.

Лідокаїну гідрохлорид – ефективний місцево анестезуючий засіб, за допомогою якого здійснюють анестезію різних видів (термінальну, інфільтраційну, провідникову). Лідокаїну гідрохлорид стабілізує клітинні мембрани, блокує натрієві канали, збільшує проникність мембран для іонів калію, не порушуючи провідності, прискорює процес реполяризації клітинних мембран. Лідокаїну гідрохлорид є місцевим анестетиком, який забезпечує швидке знеболювання при місцевому застосуванні, добре переноситься хворими, не впливає на дихання та артеріальний тиск, не чинить місцево подразнювальної дії.

При місцевому застосуванні високі концентрації діючих речовин досягають вушного каналу, де і проявляють свою дію.

Застосування

Отохелс призначений для лікування дрібних непродуктивних тварин (собак, котів і кролів декоративних порід) при отитах різної етіології, в тому числі викликаних ектопаразитами і/ або ускладнених грибковими або бактеріальними інфекціями, збудники яких чутливі до неоміцину сульфату та колістину сульфату (поліміксин Е), а також при екзематозному і алергічному отитах або виразкових змінах в зовнішньому слуховому проході.

Дозування

Перед застосуванням вміст флакона необхідно ретельно збовтати. Отохелс закапують в кожне вухо один або два рази на день. Слухові проходи очищають від вушної сірки, струпів і корок. Препарат вводять в кожне вухо в дозах:

- собаки вагою до 5 кг, коти та кролі декоративних порід - 3 краплі;
- собаки вагою від 5 до 10 кг - 5 крапель;
- собаки вагою більше 10 кг - 10 крапель.

З метою більш повної обробки всієї поверхні вушної раковини і слухового проходу і більш глибокого проникнення препарату, вушну раковину складають вздовж і злегка масажують її основу.

При гострому отиті курс лікування становить - 7-10 діб. При хронічному перебігу хвороби тривалість лікування визначається ветеринарним лікарем.

У разі пропуску одного або декількох доз застосування препарату слід відновити в тому ж дозуванні і по тій же схемі.

Протипоказання

Індивідуальна підвищена чутливість тварини до компонентів препарату. Отохелс не можна застосовувати тваринам з ураженою барабанною перетинкою.

Передозування

Симптоми передозування ветеринарного препарату не виявлено.

Побічні явища

При застосуванні препарату відповідно до цієї інструкції побічних явищ і ускладнень, як правило, не спостерігається. Після закапування Отохелс можуть виникнути ерітема або свербіж, які швидко проходять. У зовнішньому слуховому проході може з'явитися лущення, яке не впливає на процес загоєння.

Застереження

Препарат не можна застосовувати спільно з іншими лікувальними засобами для місцевого застосування.

Заходи особистої профілактики

При роботі з Отохелс слід дотримуватися загальних правил особистої гігієни і техніки безпеки, передбачених при роботі з ветеринарними препаратами. При роботі з препаратом забороняється палити, пити і приймати їжу. Після закінчення роботи руки слід вимити теплою водою з милом.

Людам з гіперчутливістю до компонентів препарату слід уникати прямого контакту з Отохелс. При випадковому контакті препарату зі шкірою або слизовими оболонками очей, їх необхідно промити великою кількістю води. У разі появи алергічних реакцій і/або при випадковому попаданні ветеринарного препарату в організм людини слід негайно звернутися в медичний заклад (при собі мати інструкцію із застосування або етикетку).

Порожню тару з-під лікарського препарату забороняється використовувати для побутових цілей, вона підлягає утилізації з побутовими відходами.

Форма випуску

Флакони з полімерних матеріалів з крапельницями по 15 мл. Вторинне пакування – картонні коробки.

Зберігання

В сухому, захищеному від прямих сонячних променів та недоступному для дітей місці, окремо від продуктів харчування і кормів при температурі від 5°C до 25°C.

Термін придатності - 2 роки.

Термін придатності після першого відкриття флакона - не більше 28 діб, за умови зберігання у темному місці при температурі від 2°C до 8°C.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення

ПрАТ «ВНП «Укрзооветпромстач»

Україна, 03040, Київ-40, вул. Васильківська, 16,

Тел. 0800211201

Виробник готового продукту

ПрАТ «ВНП «Укрзооветпромпостач»

Україна, 03040, Київ-40, вул. Васильківська, 16,

Тел. 0800211201

www.ukrzoovet.com.ua