

**ЗООХЕЛС КРАПЛІ ОЧНІ/ВУШНІ**

листівка–вкладка

**Опис**

Розчин прозорий безбарвний стерильний.

**Склад**

1 мл препарату містить діючі речовини :  
ципрофлосацину гідрохлорид - 0,0035 г;  
дексаметазон - 0,001 г.

Допоміжні речовини: вода для ін'єкцій, манітол, динатрію едетат (трилон Б), бензалконій хлорид.

**Фармакологічні властивості**

**АТС vet класифікаційний код: QS03 Інші офтальмологічні та отологічні ветеринарні препарати.**

Ципрофлосацин – синтетичний антибактеріальний препарат групи фторхінолонів. За антибактеріальним спектром дії ципрофлосацин в основному схожий з іншими фторхінолонами, але він володіє відносно високою активністю, приблизно в 3-8 разів активніший, ніж норфлосацин. Механізм дії ципрофлосацину полягає в інгібуванні бактеріальної ДНК-гірази (топоізомеразин II), тим самим, не допускаючи процесу реплікації ДНК.

Препарат активний проти грам негативних та грампозитивних мікроорганізмів, а особливо проти *E.coli*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Proteus spp.*, *Serratia spp.*, *Campylobacter spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Yersinia spp.*, *Vibrio spp.*, *Aeromonas spp.*, *Haemophilus spp.*, до препарату також чутливі: *Brucella spp.*, *Staphylococcus spp.* (включаючи пеніциліназо-продукуючі та метицилін-стійкі штами), *Mycoplasma spp.*, *Mycobacterium spp.*

При застосуванні препарату закапуванням у вухо або око, абсорбція ципрофлосацину є незначною. Він виводиться з організму із сечею.

Дексаметазон – синтетичний фторований глюкокортикостероїд, який проявляє виражену протизапальну та протиалергічну дію. Взаємодіючи зі специфічним білковим рецептором в тканинах-мішенях, регулює експресію кортикостероїд-залежних генів і впливає таким чином на синтез білка. Стабілізує лізосомальні ферменти мембран лейкоцитів, гальмує синтез кінінів, мітоз і міграцію лейкоцитів, інгібує синтез антитіл і порушує розпізнавання антигену. Всі ці ефекти беруть участь в пригніченні запальної реакції в тканинах у відповідь на механічне, хімічне або імунне пошкодження.

Тривалість протизапальної дії після закапування 1 краплі розчину становить від 4 до 8 год. При місцевому застосуванні системна абсорбція є низькою. Після закапування в око добре проникає в епітелій рогівки і кон'юнктиви; при цьому в водянистій волозі ока спостерігають терапевтичні концентрації, при запаленні або ушкодженні слизової швидкість penetрації збільшується. Невелика кількість дексаметазону надходить у системний кровотік. Близько 60-70% дексаметазону, що надходить в системний кровотік, зв'язується з білками плазми. Метаболізується в печінці під дією цитохромвмісних ферментів, метаболіти виводяться через кишківник. Період напіввиведення становить в середньому 3 години.

**Застосування**

Лікування котів і собак при інфекційно-запальних захворюваннях очей та вух, що спричинені чутливими до ципрофлосацину мікроорганізмами.

При алергічних процесах переднього відділу ока, що ускладнені бактеріальною інфекцією.

А також з метою профілактики і лікування запальних явищ в післяопераційному періоді.

#### **Дозування**

Препарат закачують в кон'юнктивальний мішок або слуховий прохід по 1-2 краплі 2-3 рази на добу.

Тривалість лікування зазвичай не перевищує 2-3 тижнів. Тривалість терапії визначають ефективністю препарату і ймовірністю розвитку побічних ефектів.

#### **Протипоказання**

Підвищена чутливість до компонентів препарату.

#### **Застереження**

З боку органу зору: рідко - алергічні реакції, відчуття жару після застосування препарату; при тривалому застосуванні – розвиток вторинної глаукоми, стероїдної катаракти. З обережністю застосовувати вагітним тваринам.

#### **Форма випуску**

Флакони з полімерних матеріалів з крапельницями по 10 мл. Вторинне пакування – картонні коробки.

#### **Зберігання**

Сухе, темне, недоступне для дітей місце при температурі від 10°C до 20°C.

Термін придатності після першого відкриття (відбору): 30 діб за умови зберігання у темному місці при температурі від 2°C до 8 °C.

**Термін придатності - 3 роки.**

#### **Власник реєстраційного посвідчення**

ПрАТ «ВНП «Укрзооветпромстач»  
Україна, 03040, Київ-40, вул. Васильківська, 16,  
Тел. 0800211201

#### **Виробник готового продукту**

ПрАТ «ВНП «Укрзооветпромстач»  
Україна, 03040, Київ-40, вул. Васильківська, 16,  
Тел. 0800211201  
[www.ukrzoovet.com.ua](http://www.ukrzoovet.com.ua)