

Цифловет
(краплі очні та вушні, розчин)
листівка-вкладка

Опис

Розчин безбарвний або світло-жовтого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

ципрофлосаксин гідрохлористий — 4,5 мг.

Допоміжні речовини: натрію хлорид, бензалконію хлорид, динатрію едетат, натрію гідроксид та/або кислота хлористоводнева, вода високоочищена.

Фармакологічні властивості

АТС-vet класифікаційний код: QS03 — ветеринарні препарати, які застосовуються в офтальмології та отології. QS03AA07 — Ципрофлосаксин.

Ципрофлосаксин — антибіотик із групи фторхінолонів широкого спектру бактерицидної дії. Інгібує ДНК-гіразу (топоізомеразу) бактерій та пригнічує синтез бактеріальної ДНК, ріст та поділ бактерій, викликаючи швидку загибель бактеріальної клітини. На грамнегативні мікроорганізми (*Escherichia coli*, *Salmonella spp.*, *Shigella spp.*, *Proteus spp.*, *Citrobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Enterobacter spp.*, *Vibrio spp.*, *Campylobacter spp.*, *Hafnia spp.*, *Providencia stuartii*, *Haemophilus spp.*, *Pasteurella multocida*, *Pseudomonas spp.*, *Gardnerella spp.*, *Neisseria spp.*, *Moraxella catarrhalis*, *Acinetobacter spp.*, *Brucella spp.*) діє у період спокою і поділу, на грампозитивні мікроорганізми (*Staphylococcus spp.*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus agalactiae*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Listeria monocytogenes*, *Mycobacterium spp.*) діє тільки в період поділу; також діє на хламідії (*Chlamydia spp.*) та мікоплазми (*Mycoplasma spp.*).

При місцевому застосуванні швидко всмоктується. Концентрація ципрофлосаксину в плазмі крові після інстиляції в кон'юнктиву 2 крапель розчину 0,3% кожні 2 години протягом 2 днів, а потім кожні 4 години протягом 5 днів, коливається від значень, що не піддаються кількісному визначенню (<1.0 нг/мл), до 4,7 нг/мл. Період напіввиведення з передньої камери ока — 2 години. При закапуванні в очі концентрація ципрофлосаксину в крові не перевищує 2,5 нг/мл, при закапуванні у вухо — максимальна концентрація в крові спостерігається через 15-90 хвилин.

З білками плазми крові зв'язується на 16-43%, період напіввиведення з плазми крові — 3-5 годин. Ципрофлосаксин присутній у плазмі крові переважно в неіонізованій формі. Вільно розподіляється в тканинах і рідинах організму. Об'єм розподілу (Vd) ципрофлосаксину в організмі становить 2-3 л/кг. Концентрація в тканинах значно перевищує концентрацію в сироватці крові. Ципрофлосаксин метаболізується в печінці. У крові можуть виявлятися чотири метаболіти ципрофлосаксину в невеликих концентраціях: диетилципрофлосаксин (M1), сульфоципрофлосаксин (M2), оксоципрофлосаксин (M3), формілципрофлосаксин (M4), три з яких (M1, M2, M3) проявляють антибактеріальну активність *in vitro*, яку можна порівняти з антибактеріальною активністю налідиксової кислоти. Антибактеріальна активність *in vitro* метаболіту M4 (присутній у меншій кількості) більше відповідає активності ципрофлосаксину.

Ципрофлосаксин виводиться з організму переважно нирками шляхом клубочкової фільтрації і канальцевої секреції, незначна кількість — через травний канал. Протягом 24 годин з сечею у незмінену вигляді виводиться 15-50% дози, у вигляді метаболітів — 10-15%. Протягом 5 діб з фекаліями у незмінену вигляді та у вигляді метаболітів виводиться приблизно 20-40%.

Застосування

Лікування собак, котів за гострих та хронічних запалень очей і вух, що спричинені мікроорганізмами чутливими до ципрофлосаксину, а також травматичного походження.

Дозування

Препарат закапують в кон'юнктивальний мішок по 1-2 краплі 2-4 рази на добу, у складних випадках — по 1-2 краплі кожні 2-3 години перші 1-2 доби, в слуховий прохід — по 1-4 краплі (залежить від маси тварини) 2-3 рази на добу.

За наявності гнійних або слизисто-гнійних виділень попередньо проводять гігієнічну обробку очей та вух: спочатку закапують 3-4 краплі й стерильним марлевим тампоном видаляють виділення, після чого закапують 1-2 краплі.

Курс лікування до повного одужання становить 5-10 діб.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до діючої речовини препарату, при вірусних та грибкових ураженнях очей та вух, під час вакцинації.

Застереження

Побічна дія

При застосуванні в рекомендованих дозах побічних ефектів, як правило, не виникає.

При закапуванні в очі інколи можливі місцеві подразнення, свербіння, слюзовиділення, які швидко проходять, зрідка — алергічні реакції, а при тривалому застосуванні — кератит або відкладення на рогівці.

Особливості застереження при використанні

Перед застосуванням рекомендується провести тестування мікроорганізмів-збудників на чутливість до ципрофлоксацину.

Тваринам віком до 7 днів застосовують обережно під контролем лікаря ветеринарної медицини.

Застосування під час вагітності, лактації

Використання препарату у ці періоди має базуватися на оцінці користі/ризиків для здоров'я тварини, проведеної лікарем ветеринарної медицини.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Не застосовувати під час вакцинації.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

Персонал, який працює з препаратом, повинен дотримуватися правил гігієни та безпеки, що прийняті при роботі з ветеринарними препаратами.

При потрапленні на шкіру, слизові оболонки та в очі необхідно промити їх великою кількістю проточної води.

Форма випуску

Полімерні флакони з крапельницями по 5, 10 мл.

Зберігання

У сухому темному, недоступному для дітей місці за температури від 10 до 25 °С.

Після відкриття флакона препарат використати протягом 30 діб.

Термін придатності — 2 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

ТОВ «БРОВАФАРМА»,

б-р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна.

Виробник готового продукту:

ТОВ «БРОВАФАРМА»,

б-р Незалежності, 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна.