

10.10.2016

Цифлодекс
(краплі очні та вушні, суспензія)
листівка-вкладка

Опис

Суспензія майже білого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючі речовини:

ципрофлоксацин гідрохлористий - 4,5 мг,

дексаметазон - 1 мг.

Допоміжні речовини: натрію хлорид, гідроксиетилцелюлоза, полісорбат, бензалконію хлорид, динатрію едетат, натрію ацетат, кислота оцтова, кислота борна, натрію гідроксид та/або кислота хлористоводнева, вода високоочищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QS03 – ветеринарні препарати, які застосовуються в офтальмології та отології. QS03CA01 – Дексаметазон і протимікробні.

Цифлодекс - комбінований хімотерапевтичний засіб, який містить антибіотик широкого спектру дії групи фторхінолонів - ципрофлоксацин та глюкокортикоїд - дексаметазон. Проявляє антибактеріальну, протизапальну, протиалергічну і десенсибілізуючу дію.

Ципрофлоксацин забезпечує активну бактерицидну дію шляхом інгібування ДНК-гірази та пригнічення синтезу бактеріальної ДНК. Діє бактерицидно на грамнегативні мікроорганізми у період спокою і поділу (тому інгібує не тільки ДНК-гіразу, але й спричиняє лізис клітинної стінки). На грампозитивні мікроорганізми діє тільки в період поділу.

Ципрофлоксацин активний до грамнегативних мікроорганізмів: *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.*; грампозитивних мікроорганізмів: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus agalactiae*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Listeria monocytogenes*. Також проявляє бактерицидну дію до ряду інших мікроорганізмів: *Chlamydia spp.*, *Mycoplasma spp.*, *Mycobacterium spp.*

Дексаметазон - синтетичний фторований глюкокортикостероїд. При місцевому застосуванні терапевтична активність дексаметазону обумовлена протизапальною, протиалергічною і антипроліферативною діями. Він зменшує проникність і проліферацію капілярів, локальну ексудацію, клітинну інфільтрацію, фагоцитарну активність, відкладення колагену і активність фібробластів, пригнічує утворення рубцевої тканини. Таким чином, дексаметазон зменшує основні симптоми запалення.

Після місцевого застосування ципрофлоксацин добре всмоктується. Системна абсорбція ципрофлоксацину після інстиляції в око низька. Через 60 хвилин після закапування препарату концентрація ципрофлоксацину в слезовій рідині в середньому становить 4,98 мкг/мл, а у рідині передньої камери ока - 2,59 мкг/мл. Період напіввиведення ципрофлоксацину з рідини передньої камери ока становить 2 години. При закапуванні в очі середня концентрація ципрофлоксацину в крові не перевищує 2,5 нг/мл. При закапуванні у вуха - максимальна концентрація у крові спостерігається впродовж 15 - 90 хвилин після застосування і становить біля 0,1% від концентрації ципрофлоксацину введеного пероральним шляхом в дозі 250 мг.

Зв'язування ципрофлоксацину з білками плазми крові становить 16-43%. Період напіввиведення ципрофлоксацину з плазми крові - 3-5 годин. 15-50% дози виділяється із сечею у незміненому вигляді і 10-15% у вигляді метаболітів протягом 24 годин. Приблизно 20 - 40% антибіотика виводиться з фекаліями у незміненому вигляді та у вигляді метаболітів протягом 5 днів.

Тривалість протизапальної дії дексаметазону після закапування препарату становить від 4 до 8 год. При місцевому застосуванні системна абсорбція є низькою. Після закапування в очі дексаметазон добре проникає в епітелій рогівки, клітини кон'юнктиви та у вологу передньої камери

10.10.2016

ока. Максимальний рівень дексаметазону у внутрішньоочній рідині на рівні 30 нг/мл реєструється через 2 години після введення. Період напіввиведення - 3 години. При місцевому застосуванні у вуха максимальна концентрація дексаметазону в крові реєструється через 15-90 хвилин після застосування і становить приблизно 14% від концентрації дексаметазону, введеного пероральним шляхом в дозі 5 мг.

Дексаметазон виводиться з організму лише у метаболізованому вигляді. Приблизно 60% дози виділяється із сечею у вигляді 6- β -гідрогідексаметазону. Період напіввиведення з плазми крові відносно короткий - 3-4 години. 77-84% дексаметазону зв'язується з альбуміном сироватки крові.

Застосування

Лікування собак, котів, дрібних, екзотичних та декоративних тварин (декоративних кролів, хом'яків, шурів, мишей, мурчаків, папуг, рептилій) при гострих і хронічних інфекційних та запальних захворюваннях очей і вух бактеріального, хімічного та травматичного походження, (кон'юнктивіти, блефарити, кератити, кератокон'юнктивіти, іридіти, іридоцикліти, виразки та ерозії рогівки, захворювання очей після травм чи попадання чужорідних тіл та агресивних сполук, а також в передопераційний і післяопераційний періоди; отит, оторея, в тому числі викликані стороннім втручанням).

Дозування

Препарат закапують в кон'юнктивальний мішок по 1-2 краплі 2-4 рази на добу (в ускладнених випадках 1-2 доби можна закапувати по 1-2 краплі кожні 2-3 години) або слуховий прохід по 1-4 краплі залежно від маси тварини 2-3 рази на добу.

При наявності значного гнійного або слизисто-гнійного виділення, попередньо проводять гігієнічну обробку очей або вух: закапують 3-4 краплі препарату та видаляють виділення стерильним марлевим тампоном. Після обробки закапують 1-2 краплі препарату і проводять відповідний курс лікування.

Тривалість лікування становить 5-10 діб до повного видужання.

Перед застосуванням флакон з препаратом струсити!

Протипоказання

Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до компонентів препарату.

Не застосовувати при вірусних та грибкових враженнях очей і вух.

Не застосовувати одночасно з нестероїдними протизапальними препаратами, теофіліном, амфотерцином та іншими препаратами, що виводять кальцій.

Не застосовувати під час вакцинації.

З обережністю застосовують тваринам до семиденного віку та вагітним тваринам.

Застереження

При закапуванні в очі інколи можливі місцеві подразнення, свербіння, слезовиділення, які швидко проходять; рідко - алергічні реакції, а при тривалому застосуванні - розвиток вторинної глаукоми, стероїдної катаракти.

Форма випуску

Флакони з полімерних матеріалів з крапельницями по 5 або 10 мл.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей місце при температурі від 10 °С до 25 °С.

Термін придатності - 2 роки.

Термін придатності після першого відкриття (відбору) 30 діб за умови зберігання у сухому, темному місці недоступному для дітей при температурі від 10 °С до 25 °С.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

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

Виробник готового продукту:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

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