

ЦИПРОНОРМ 	
краплі очні та вушні, суспензія	
ОПИС	Суспензія білого кольору.
СКЛАД	1 мл препарату містить діючі речовини: ципрофлоксацин (у формі ципрофлоксацину гідрохлориду) - 5 мг; дексаметазон (у формі дексаметазону натрію фосфату) - 1 мг. Допоміжні речовини: натрію гідроксид, кислота молочна, бензалконію хлорид, трилон Б, натрію хлорид, вода для ін'єкцій.
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	Код АТС <i>vet</i> класифікаційний код QS03 – ветеринарні препарати, які застосовуються в офтальмології та отології. S03C A01 – Дексаметазон і протимікробні. ЦИПРОНОРМ – комбінований препарат, що має виражені протимікробні та протизапальні властивості, обумовлені дією ципрофлоксацину та дексаметазону. Ципрофлоксацин належить до групи фторхінолонів. Механізм дії ципрофлоксацину полягає в інгібуванні ДНК-гірази бактерій, тим самим, не допускаючи процесу реплікації ДНК, і порушенні цілісності мембрани бактеріальної клітини, що призводить до її загибелі. Він швидко елімінує R-плазмід, що перешкоджає розвитку резистентності мікроорганізмів до ципрофлоксацину. Ципрофлоксацин активний проти грамнегативних (<i>E. coli</i>, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Shigella spp.</i>, <i>Enterobacter spp.</i>, <i>Klebsiella spp.</i>, <i>Proteus spp.</i>, <i>Citrobacter spp.</i>, <i>Serratia spp.</i>, <i>Campylobacter spp.</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Yersinia spp.</i>, <i>Vibrio spp.</i>, <i>Aeromonas spp.</i>, <i>Haemophilus spp.</i>, <i>Pasteurella multocida</i>, <i>Pseudomonas spp.</i>, <i>Gardnerella spp.</i>, <i>Neisseria spp.</i>, <i>Moraxella catarrhalis</i>, <i>Acinetobacter spp.</i>) і грампозитивних (<i>Staphylococcus spp.</i>, включаючи штами, що продукують пенициліназу, та метицилінстійкі штами, <i>Corynebacterium diphtheriae</i>, <i>Listeria monocytogenes</i>) мікроорганізмів, а також проти <i>Mycoplasma spp.</i>, <i>Mycobacterium spp.</i>, <i>Chlamydia spp.</i> При закапуванні в кон'юнктивальну порожнину ципрофлоксацин легко проникає в усі тканини ока, зокрема в епітелій рогівки та кон'юнктиви. Концентрація ципрофлоксацину в крові не перевищує 2,5 нг/мл. Період напіввиведення з передньої камери ока - 2 години. При застосуванні препарату шляхом закапування у вуха, максимальна концентрація в крові спостерігається через 15-90 хв. З білками плазми крові зв'язується на 16-43%, період напіввиведення ципрофлоксацину з плазми крові 3-5 годин. Ципрофлоксацин присутній в плазмі крові переважно в неіонізованій формі. Ципрофлоксацин вільно розподіляється в тканинах і рідині організму. Vd в організмі становить 2-3 л/кг. Концентрація ципрофлоксацину в тканинах значно перевищує концентрацію в сироватці крові. Метаболізується в печінці. Ципрофлоксацин виводиться з організму переважно нирками шляхом клубочкової фільтрації і канальцевої секреції; незначна кількість – через травний канал. Протягом 24 годин з сечею у незмінному вигляді виводиться 15-50% дози ципрофлоксацину, у вигляді метаболітів – 10-15%. Протягом 5 діб з фекаліями у незміненому вигляді та у вигляді метаболітів виводиться приблизно 20-40% антибіотика. Дексаметазон – синтетичний глюкокортикостероїд з вираженою протизапальною, протиалергічною та антиексудативною активністю, з швидким початком і незначною тривалістю дії. Дексаметазон стабілізує клітинні мембрани, знижує проникність кровоносних капілярів, виявляє антиексудативну дію за рахунок стабілізації мембран лізосом. При місцевому застосуванні дексаметазону його системна абсорбція низька. Після закапування в очі дексаметазон добре проникає в епітелій рогівки, клітини кон'юнктиви та у рідину передньої камери ока. Максимальна концентрація 30 нг/мл реєструється у внутрішньоочній рідині через 2 години, період напіввиведення – 3 години, після закапування препарату у вуха максимальна концентрація дексаметазону в крові спостерігається через 15-90 хв. При запаленні або ушкодженні слизової оболонки ока швидкість проникнення дексаметазону збільшується. Протизапальна дія дексаметазону після закапування 1 краплі препарату становить від 4 до 8 годин.

ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	Дексаметазон виводиться з організму у вигляді метаболітів. Метаболізується він в печінці під дією цитохромвмісних ферментів. Приблизно 60% дози виводиться у вигляді 6-β-гідрогідексаметазону з сечею. Період напіввиведення з плазми крові становить 3-4 години, 77-84% дексаметазону зв'язуються з альбумінами сироватки крові.
ЗАСТОСУВАННЯ	Лікування собак і котів: за інфекційно-запальних захворюваннях очей (кон'юнктивіти, блефарити, ірити, іридоцикліти) і вух (гострий і хронічний отит зовнішнього вуха), викликаних чутливими до ципрофлоксацину мікроорганізмами; після травм чи попадання чужорідних тіл та агресивних сполук в очі; при алергічних процесах переднього відділу ока, ускладнених бактеріальною інфекцією; для профілактики та лікування запальних явищ очей і вух в передопераційному та післяопераційному періоді.
ДОЗУВАННЯ	Препарат закапують у кон'юнктивальний мішок або слуховий прохід по 1-2 краплі 2-3 рази на добу залежно від ступеня ураження. Тривалість лікування зазвичай становить 5-7 діб. За необхідності тривалість терапії може бути продовжена до 2-х тижнів. За наявності сильних гнійних виділень, ексудату, струпів потрібно попередньо проводити гігієнічну обробку зовнішнього слухового проходу та очей (для очей використовувати стерильні тампони) спеціалізованими препаратами для очищення. Після чого закапують 1-2 краплі препарату.
ПРОТИПОКАЗАННЯ	Підвищена індивідуальна чутливість до компонентів препарату. Не застосовувати при вірусних та грибкових ураженнях очей і вух. Не застосовувати одночасно з нестероїдними протизапальними препаратами, теофіліном, амфотерцином та іншими препаратами, що виводять кальцій.
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	<i>Побічна дія</i> У тварин, гіперчутливих до складових препарату, можуть спостерігатися алергічні реакції, світлобоязнь, болочистість та гіперемія кон'юнктиви, висип (генералізований), дерматит. <i>Особливі застереження при використанні</i> Перед застосуванням рекомендовано зробити тест на чутливість збудника до ципрофлоксацину Перед застосуванням флакон з препаратом струсити. Препарат при застосуванні має бути кімнатної температури. Рішення щодо лікування препаратом тварин з кератитами, кератокон'юнктивітом, виразками та ерозіями рогівки приймає лікар ветеринарної медицини. <i>Використання під час вагітності, лактації</i> З обережністю застосовують вагітним тваринам. Використання препарату у період вагітності чи лактації повинно базуватись на оцінці користі/ризиків відповідальним лікарем ветеринарної медицини в кожному конкретному випадку.
ФОРМА ВИПУСКУ	Полімерні флакони-крапельниці об'ємом по 5, 10 мл.
ЗБЕРІГАННЯ	Термін придатності препарату - 2 роки. Темне, недоступне для дітей місце за температури від 5° до 25°C. Після відкриття флакону – 28 діб за умови зберігання його у темному місці за температурі від 5° до 25°C.
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!	
ВЛАСНИК РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ:	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» Україна, 08601, Київська область, м. Васильків, вул. Володимирська, 57А.
ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ:	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» Україна, 08601, Київська область, Обухівський район, м. Васильків, вул. Лістрового Олександра, 1/3 www.biotestlab.ua.