

| ТОБРАНОРМ                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| краплі очні, розчин           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ОПИС                          | Прозорий розчин від безбарвного до жовтого кольору.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| СКЛАД                         | 1 мл препарату містить діючу речовину:<br>тобраміцин – 3 мг;<br>допоміжні речовини: бензалконію хлорид, хлорид натрію, сульфат натрію, тилоксапол, борна кислота, сульфатна кислота, гідроксид натрію, вода для ін'єкцій.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ФАРМАКОЛОГІЧНІ<br>ВЛАСТИВОСТІ | <p><b>ATCvet класифікаційний код QS01 – ветеринарні препарати, які застосовуються в офтальмології.</b></p> <p><b>QS01AA12 – тобраміцин.</b></p> <p>Тобраміцин – швидкодіючий бактерицидний антибіотик групи аміноглікозидів. Діє бактерицидно, пригнічуючи синтез білка на рибосомному рівні та порушуючи цілісність зовнішньої бактеріальної мембрани.</p> <p>Тобраміцин є ефективним при лікуванні захворювань, що спричинені грампозитивними (коагулазо-позитивними і коагулазо-негативними <i>Staphylococcus aureus</i> і <i>S. epidermidis</i>, пеніцилінрезистентними штамами стрептококів, включно з деякими бета-гемолітичними видами групи A, та деякими негемолітичними штамами <i>Streptococcus pneumoniae</i>) та грамнегативними (<i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Escherichia coli</i>, <i>Klebsiella pneumoniae</i>, <i>Enterobacter aerogenes</i>, <i>Proteus mirabilis</i>, <i>Morganella morganii</i>, більшістю штамів <i>P. vulgaris</i>, <i>Haemophilus influenzae</i> і <i>H. aegyptius</i>, <i>Moraxella lacunata</i>, <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> і деякими видами <i>Neisseria</i>) мікроорганізмами.</p> <p>Дослідження чутливості бактерій демонструють, що в деяких випадках мікроорганізми, стійкі до гентаміцину, зберігають чутливість до тобраміцину. Резистентність до тобраміцину має кілька різних механізмів виникнення, включаючи зміни рибосомальних субодиноць у бактеріальній клітині, порушення транспортування тобраміцину до клітини та інактивацію тобраміцину групою аденілюючих, фосфорилуючих та ацетилюючих ферментів. Генетична інформація щодо продукування інактивуючих ферментів може переноситися у хромосомах або плазмідах бактерій. Можливе виникнення перехресної резистентності до інших аміноглікозидів.</p> <p>Системна абсорбція тобраміцину після місцевого офтальмологічного застосування є низькою. У лабораторних тварин тобраміцин після застосування у вигляді 0,3% очного розчину погано абсорбується через рогівку та кон'юнктиву. Максимальна концентрація в внутрішньоочній рідині досягається приблизно через 2 години після закапування та становить близько 3 мкг/мл, після чого рівень активної речовини швидко знижується.</p> <p>Тобраміцин виводиться переважно з сечею у незміненому вигляді. Він швидко та ефективно екскретується через нирки шляхом клубочкової фільтрації.</p> <p>Фармакокінетика при підвищенні дози офтальмологічного застосування у котів і собак не досліджувалася, тому неможливо визначити лінійність дози у цих видів.</p> |
| ЗАСТОСУВАННЯ                  | Лікування собак і котів за захворювань очей, придатків ока (бактеріальних та алергічних кон'юнктивітах, дакріоциститах, синдромах вишневого та червоного ока), що спричинені мікроорганізмами, чутливими до тобраміцину.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ДОЗУВАННЯ</b>                                 | Для котів будь-якої маси тіла дозування становить 1-2 краплі препарату у кон'юнктивальний мішок (-ки) ураженого ока (очей) кожні 12 годин або кожні 4 години при гострій інфекції. Для собак будь-якої маси тіла дозування становить 1-2 краплі препарату у кон'юнктивальний мішок (-ки) ураженого ока (очей) кожні 12 годин або кожні 4 години при гострій інфекції. Курс лікування 5-10 діб. Не торкайтеся крапельницею будь-якої поверхні, включаючи поверхню ока вашого вихованця.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ПРОТИПОКАЗАННЯ</b>                            | Підвищена індивідуальна чутливість тварин до аміноглікозидів або до будь-якої з допоміжних речовин.<br>Не слід застосовувати кошенятам і цуценятам молодше 7-денного віку.<br>Не закапувати у вухо. Ототоксичність може призвести до незворотного та постійного пошкодження вуха.<br>Не застосовувати за вірусних та мікозних ураженнях очей.<br>Не застосовувати одночасно з нестероїдними протизапальними препаратами, сильно діючими діуретиками (фуросемідом), колістином, циклоспорином, ванкомицином, оскільки підвищується ризик розвитку нефротоксичності, ототоксичності.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ЗАСТЕРЕЖЕННЯ</b>                              | <i>Побічна дія</i><br>Можливі побічні ефекти включають свербіж і набряк повік, світлобоязнь, а також почервоніння кон'юнктиви. У деяких тварин можлива короточасна реакція на введення препарату (печіння), що самостійно проходить протягом хвилини без лікарського втручання.<br>Якщо подразнення не зникає або посилюється, припиніть використання препарату та зверніться до лікаря ветеринарної медицини.<br><i>Особливі застереження при використанні</i><br>З обережністю застосовувати при пошкодженні рогівки.<br>Перед застосуванням рекомендовано зробити тест на чутливість збудника до тобраміцину.<br>Застосування тваринам з порушенням нервово-м'язової передачі (міастенія), а також при порушеннях функції нирок, вестибулярного та слухового апарату має базуватись на оцінці користі/ризиків відповідальним лікарем ветеринарної медицини в кожному конкретному випадку.<br>Перед застосуванням флакон з препаратом струсити.<br>Препарат при застосуванні має бути кімнатної температури.<br><i>Використання під час вагітності, лактації</i><br>З обережністю застосовувати вагітним тваринам.<br>Використання препарату у період вагітності чи лактації повинно базуватись на оцінці користі/ризиків відповідальним лікарем ветеринарної медицини в кожному конкретному випадку. |
| <b>ФОРМА ВИПУСКУ</b>                             | Полімерні флакони-крапельниці об'ємом по 5, 10 мл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ЗБЕРІГАННЯ</b>                                | Темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 25 °С.<br>Термін придатності препарату – 2 роки.<br>Після відкриття флакону – 28 діб за умови зберігання його у темному місці за температури від 5 до 25 °С.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ВЛАСНИК РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ:</b>       | ТОВ «БІОТЕСТЛАБ»<br>Україна, 08601, Київська обл.,<br>м. Васильків, вул. Володимирська, 57А.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ</b>                | ТОВ «БІОТЕСТЛАБ»<br>Україна, 08601, Київська обл., Обухівський район,<br>м. Васильків, вул. Лістового Олександра, буд. 1/3.<br><a href="http://www.biotestlab.ua">www.biotestlab.ua</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |