

| КЕТАФУР                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Суспензія для ін'єкцій        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОПИС                          | Однорідна суспензія від білого до світло-жовтого кольору.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| СКЛАД                         | <p>1 мл препарату містить діючі речовини:<br/>цефтіофуру гідрохлорид 50,0 мг,<br/>кетопрофен 150,0 мг.</p> <p>Допоміжні речовини: бензиловий спирт, бутилгідроксиані-<br/>зол, бутилгідрокситолуол, пропіленгліколь дикаприлат/ди-<br/>капрат, сорбітан олеат (СПАН 80).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ФАРМАКОЛОГІЧНІ<br>ВЛАСТИВОСТІ | <p><b>АТС-vet класифікаційний код: QJ01- антибактеріальні<br/>ветеринарні препарати для системного застосування.<br/>QJ01DD99 — цефтіофур, комбінації.</b></p> <p>Цефтіофур – антибіотик цефалоспоринового ряду третього<br/>покоління. Має широкий спектр дії, активний щодо бак-<br/>терій, які продукують β-лактамазу, і деяких анаеробів, у<br/>тому числі, грампозитивних (<i>Staphylococcus spp.</i>, <i>Actinomyces<br/>pyogenes</i>, <i>Streptococcus spp.</i>, <i>Bacillus spp.</i>) та грамнегатив-<br/>них (<i>Escherichia coli</i>, <i>Pasteurella (Mannheimia) haemolytica</i>,<br/><i>Pasteurella multocida</i>, <i>Haemophilus somnus</i>, <i>Actinobacillus<br/>pleuropneumoniae</i>, <i>Pasteurella spp.</i>, <i>Salmonella typhimurium</i>,<br/><i>Klebsiella spp.</i>, <i>Citrobacter spp.</i>, <i>Enterobacter spp.</i>, <i>Proteus spp.</i>,<br/><i>Fusobacterium necrophorum</i> та <i>Porphyromonas asaccharolytica<br/>(Bacteroides melaninogenicus)</i>) бактерій.</p> <p>Механізм бактерицидної дії цефтіофуру полягає у пригні-<br/>ченні функціональної активності бактеріальних ферментів<br/>транспептидази та карбоксипептидази, які беруть участь у<br/>зв'язуванні основного компонента клітинної стінки мікро-<br/>організмів – пептидоглікана, що призводить до порушення<br/>осмотичного балансу та руйнування бактеріальної клітини.</p> <p>Після парентерального введення метаболізується з утворен-<br/>ням десфуроїлцефтіофуру, що має еквівалентну до цефтіо-<br/>фуру активність щодо бактерій. Даний метаболіт зворотно<br/>зв'язується з білками плазми та накопичується у вогнищі<br/>запалення.</p> <p>Після одноразового внутрішньом'язового введення у дозі<br/>1 мг/кг м.т. максимальні концентрації цефтіофуру та десфу-<br/>роїлцефтіофуру у плазмі крові досягаються протягом п'яти<br/>годин. Період напіввиведення цефтіофуру та його мета-<br/>болітів становить близько 22 годин.</p> <p>Виводиться цефтіофур та його метаболіти з організму тва-<br/>рини переважно з сечею (близько 55%) і, меншою мірою<br/>(близько 31%), з жовчю.</p> <p>Кетопрофен – є похідним пропіонової кислоти з групи карбо-<br/>нових кислот, має знеболюючу та жарознижуючу дії.</p> <p>Механізм дії кетопрофену полягає в інгібуванні ферменту<br/>циклооксигенази та пригніченні синтезу простагландинів і<br/>тромбоксану. Знеболююча дія кетопрофену пов'язана з інгіб-<br/>уванням безпосередньо брадикініну, який збуджує больові<br/>нервові закінчення, і, тим самим, провокує біль. Кетопрофен<br/>діє на центральну нервову систему, пригнічуючи сприйняття<br/>болю.</p> <p>Після внутрішньом'язового введення швидко всмоктується.<br/>Понад 98% кетопрофену зв'язується з протеїнами плазми<br/>крові та концентрується в запалених тканинах.</p> <p>Після одноразового внутрішньом'язового введення кето-<br/>профену у дозі 3 мг/кг м.т. максимальна його концентрація<br/>у плазмі крові досягається протягом чотирьох годин. Період<br/>напіввиведення становить близько чотирьох годин.</p> <p>Близько 90% кетопрофену виділяється із організму з сечею.</p> |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ЗАСТОСУВАННЯ</b>                              | КЕТАФУР застосовують для лікування великої рогатої худоби, хворої на некробактеріоз та ендометрит, а також при захворюваннях органів дихання, які супроводжуються лихоманкою та болем, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до цефтіофуру.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ДОЗУВАННЯ</b>                                 | Внутрішньом'язово один раз на добу в дозі 1 мл на 50 кг маси тіла тварини (1 мг цефтіофуру і 3 мг кетопрофену на 1 кг маси тіла тварини).<br>Курс лікування становить при захворюваннях органів дихання – 3-5 діб, при некробактеріозі – 3 доби, при ендометриті – 5 діб.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ПРОТИПОКАЗАННЯ</b>                            | Не застосовувати у випадках відомої резистентності до цефтіофуру, або інших цефалоспоринових та бета-лактамних антибіотиків.<br>Не застосовувати тваринам з підвищеною чутливістю до цефтіофуру та інших бета-лактамних антибіотиків, або до допоміжних речовин.<br>Не застосовувати тваринам у віці до 6 тижнів.<br>Не застосовувати тваринам з порушенням гемопоезу, виразками шлунково-кишкового тракту, захворюваннями нирок і печінки.<br>Не застосовувати тваринам у стані гіпотензії, гіповолемії та дегідратації.<br>Застосування препарату у період лактації не забороняється.<br>Не застосовувати одночасно та протягом 24-х годин з іншими нестероїдними протизапальними препаратами (НПЗП), глюкокортикостероїдами, діуретиками та антикоагулянтами.<br>Не застосовувати одночасно з тетрациклінами, хлорамфеніколом, макролідами та лінкозамідами. |
| <b>ЗАСТЕРЕЖЕННЯ</b>                              | Перед застосуванням ретельно струсити.<br>Використання цефтіофуру має ґрунтуватися на дослідженні чутливості до антимікробних засобів.<br>Не застосовувати при виявленні стійких до цефтіофуру штамів патогенних бактерій.<br>Препарат не рекомендується змішувати в одному шприці з іншими лікарськими засобами.<br>Забій тварин на м'ясо дозволяється через 8 діб після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяється без обмежень.<br>Отримане до зазначеного терміну м'ясо утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>ФОРМА ВИПУСКУ</b>                             | Флакони зі скла або полімерних матеріалів по 10, 50, 100, 200, 250 мл.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ЗБЕРІГАННЯ</b>                                | Темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 25 °С.<br>Термін придатності препарату – 2 роки.<br>Після першого відбору з флакона препарат необхідно використати протягом 28 діб, за умови зберігання його в темному місці за температури від 5 до 25 °С.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ВЛАСНИК РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ:</b>       | ТОВ «БІОТЕСТЛАБ»<br>08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ:</b>               | ТОВ «БІОТЕСТЛАБ»<br>08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |