

КЕТОПРО-100**розчин для ін'єкцій**

ОПИС	Прозорий розчин від безбарвного до світло-жовтого кольору.
СКЛАД	1 мл препарату містить діючу речовину: кетопрофен - 100 мг. Допоміжні речовини: спирт бензиловий, L-аргінін, вода для ін'єкцій
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	ATC vet класифікаційний код: QM01A Нестероїдні протизапальні та протиревматичні ветеринарні препарати. QM01AE03 Кетопрофен. КЕТОПРО-100 - нестероїдний протизапальний препарат, що має знеболюючі та жарознижувальні властивості. Кетопрофен, що входить до складу препарату, є похідним пропіонової кислоти з групи карбонових кислот, за ступенем селективності відноситься до неселективних інгібіторів ЦОГ-1/ЦОГ-2. Механізм дії кетопрофену полягає в інгібуванні ферменту циклооксигенази і пригніченні синтезу простагландинів і тромбосану. Кетопрофен у терапевтичних дозах інгібує переважно циклооксигеназу-II, забезпечуючи протизапальний і жарознижувальний ефект, і не впливає на циклооксигеназу-I, що забезпечує мінімальний розвиток побічних ефектів, таких, як кровотечі, утворення виразок і порушення функції нирок. Знеболююча дія кетопрофену пов'язана з інгібуванням безпосередньо брадикалініну, що збуджує больові нервові закінчення і тим самим провокує біль. Кетопрофен діє на центральну нервову систему, пригнічуючи сприйняття болю. Окрім того, у коней кетопрофен нейтралізує ефект ендотоксинів і протидіє кишковим судомам, які викликає брадикінін. Кетопрофен після внутрішньом'язового введення швидко всмоктується. Максимальна концентрація в плазмі крові досягається в межах від 30 до 60 хвилин. Абсолютна біодоступність після внутрішньом'язового введення для великої рогатої худоби і свиней становить 90 - 100%, для коней 70%. Виділяється препарат з організму в основному з сечею. У рекомендованих дозах препарат не має місцевоподразнювальної, сенсibilізуючої, мутагенної, канцерогенної, ембріотоксичної і тератогенної дії.
ЗАСТОСУВАННЯ	Велика рогата худоба: препарат застосовується для лікування тварин при запальних процесах опорно-рухового апарату (кульгавість травматичного походження, травматичні набряки, артрити, артрози та інші); для лікування при запальних процесах, спричинених хворобами органів дихання, при гострому маститі для зменшення болю під час набряку молочних залоз. Коні: для зменшення запалення та болю при гострих та хронічних захворюваннях опорно-рухового апарату, зокрема: кульгавість травматичного походження, артрит, артроз, травми суглобів (розтягування зв'язок, синовіт), тендиніт, ураження копит (ламініт), зменшення післяопераційного болю та запалення. Симптоматичне лікування колькок. Свині: протизапальна, анальгезуюча та жарознижувальна терапія при синдромі метрит-мастит-агалактіа та при захворюваннях опорно-рухового апарату; при респіраторних інфекціях.

ДОЗУВАННЯ	Велика рогата худоба: внутрішньовенно або внутрішньом'язово один раз на добу з розрахунку 3 мл препарату на 100 кг маси тіла (еквівалентно 3 мг кетопрофену на 1 кг маси тіла) впродовж 3 діб. Коні: внутрішньовенно один раз на добу з розрахунку 1 мл препарату на 45 кг маси тіла (еквівалентно 2 мг кетопрофену на 1 кг маси тіла) впродовж 3-5 діб. Для симптоматичного лікування колькок достатньо однієї ін'єкції. За необхідності повторного введення потрібно провести переоцінку клінічного стану тварини. Свині: внутрішньом'язово один раз на добу з розрахунку 0,3 мл препарату на 10 кг маси тіла (еквівалентно 3 мг кетопрофену на 1 кг маси тіла) впродовж 1-3 діб.
ПРОТИПОКАЗАННЯ	Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до компонентів препарату. Не застосовувати тваринам із виразкою шлунку або дванадцятипалої кишки, геморагічним синдромом, вираженою нирковою або печінковою недостатністю. Не застосовувати одночасно з іншими нестероїдними протизапальними препаратами, глюкокортикостероїдами, діуретиками та антикоагулянтами. Не застосовувати лошатам у перший місяць життя. Не застосовувати жеребним кобилам. Не застосовувати продуктивним коням, м'ясо яких призначене для споживання людям. Не застосовувати внутрішньоартеріально.
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	Є вірогідність негативного впливу на слизову оболонку шлунка. Внутрішньом'язові ін'єкції іноді викликають швидкоплинне відчуття подразнення. Повторне використання у свиней може викликати втрату апетиту. У коней можливий алергічний прояв на препарат. Забій тварин на м'ясо дозволяється: велика рогата худоба при внутрішньовенному введенні – через 1 добу; велика рогата худоба, свині при внутрішньом'язовому введенні – через 4 доби після останнього введення. До зазначеного терміну м'ясо згодують непродуктивним тваринам або утилізують (залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини). Для молока період виведення відсутній.
ФОРМА ВИПУСКУ	Скляні або полімерні флакони по 10, 50, 100 мл.
УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ	Темне, недоступне для дітей місце при температурі від 5 до 25 °С. Термін придатності препарату - 2 роки. Після першого відбору з флакону – 28 діб за умови зберігання в сухому темному місці при температурі від 5 до 25 °С.
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!	
ВЛАСНИК РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ І ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна