

**НЕОПРОФЕН**  
**(розчин для ін'єкцій)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Прозора безбарвна рідина без видимих частинок і волокон.

**Склад**

1 мл препарату містить діючу речовину:

кетопрофен - 100,0 мг.

Допоміжні речовини: спирт бензиловий, аргінін, кислоти лимонної моногідрат, вода для ін'єкцій.

**Фармакологічні властивості**

**АТС vet класифікаційний код:** QM01AE03 Нестероїдні протизапальні і протиревматичні препарати.

*Фармакодинаміка*

*Кетопрофен* належить до покоління нестероїдних протизапальних засобів на основі пропіонової кислоти. Патогенний чинник, що викликає запалення, пошкоджує клітину і активує фосфоліпази, які постачають арахідонову кислоту — основу для ферментних систем циклоксигенази та ліпоксигенази, внаслідок дії яких утворюються речовини, що провокують запалення: простагландини, тромбосани та лейкотриєни. Кетопрофен є подвійним інгібітором запалення, блокуючи шляхи дії циклоксигенази та ліпоксигенази, не допускаючи утворення простагландинів і лейкотриєнів.

Кетопрофен — безпечний засіб, який впливає на центральну та периферичну нервову систему, дія якого полягає у безпосередньому пригніченні дії брадікініну, вазодилатора та медіатора болю.

*Фармакокінетика*

Кетопрофен швидко всмоктується. У корів рівень  $8,025 \pm 1,900$  мкг/мл в плазмі крові досягається менше, ніж за годину після внутрішньом'язового введення, а біодоступність майже повна. Понад 98% кетопрофену зв'язується з білками плазми крові і накопичується у запалених тканинах. Має високу спорідненість із синовіальними рідинами. Швидко поширюється і виводиться. Тривалість дії довша, ніж очікується, відповідно до його періоду напіввиведення, який триває від менше однієї години до більше, ніж п'ять годин (після внутрішньом'язового введення великій рогатій худобі). Істотні концентрації кетопрофену знайдено в синовіальній рідині, рівень якого вищий, ніж у плазмі крові, а період напіввиведення вищий у 2-3 рази. Кетопрофен метаболізується у печінці до незначущих біологічно активних метаболітів, а 90% виводиться разом із сечею у вигляді сполуки глюкуроніду.

**Застосування**

Як протизапальний, безпечний, жарознижуючий ветеринарний препарат для лікування великої рогатої худоби при запальних процесах, спричинених хворобами органів дихання, набряком молочних залоз, гострим маститом та при захворюваннях опорно-рухового апарату.

**Дозування**

Препарат вводять повільно внутрішньом'язово або внутрішньовенно у дозах:

*велика рогата худоба* – 3 мл препарату на 100 кг маси тіла (3 мг кетопрофену на 1 кг маси тіла) один раз на добу протягом 1-3 діб.

Додаткові ін'єкції — тільки після повторного клінічного огляду тварини лікарем ветеринарної медицини.

**Протипоказання**

Не застосовувати препарат тваринам, чутливим до кетопрофену.

Не застосовувати тваринам віком до 6 тижнів.

Не застосовувати тваринам із порушенням гемопоезу, захворюваннями травного каналу, геморагічним діатезом, дискразією крові, захворюваннями нирок, серця і печінки.

Не застосовувати тваринам у стані гіпотензії, гіповолемії та дегідратації.

Не застосовувати з іншими нестероїдними протизапальними препаратами, глюкокортикоїдами, антикоагулянтами, діуретиками і нефротоксичними засобами.

### **Застереження**

#### *Період виведення (каренції)*

Забій тварин на м'ясо дозволяється через 4 доби після останнього застосування препарату.

Отримане до зазначеного терміну м'ясо утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Період виведення для молока становить 0 годин.

#### *Побічна дія*

Після внутрішньом'язового введення може з'явитися місцевий набряк, болючий при дотику, який може розпухати до 10 см у радіусі і зникає через тиждень після закінчення лікування.

Рідко можуть спостерігатись подразнення слизових оболонок травного каналу, поява виразок через механізм, що включає інгібування синтезу простагландинів та/або алергічні реакції.

#### *Особливі застереження при використанні*

При внутрішньовенному введенні ін'єкцію слід робити повільно.

Не змішувати з іншими препаратами в одному шприці.

Не застосовувати внутрішньоартеріально.

Не перевищувати дозу та не подовжувати курс лікування.

Необхідно забезпечити тварині вільний доступ до питної води впродовж усього періоду лікування.

#### *Застосування під час вагітності, лактації*

Препарат можна застосовувати тільки тільним та лактуючим коровам.

#### *Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії*

Не застосовувати з іншими нестероїдними протизапальними та з глюкокортикоїдами протягом 24 годин.

Не застосовувати одночасно з діуретиками, нефротоксичними препаратами та антикоагулянтами.

#### *Передозування (симптоми, невідкладні заходи)*

Може виникнути анорексія, блювота і пронос.

При виникненні алергічних, анафілактичних реакцій у тварин застосування препарату слід припинити та провести симптоматичне лікування.

### **Форма випуску**

Флакони з прозорого коричневого гідролітичного скла, об'ємом 100 мл.

### **Зберігання**

Суше темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 25 °С.

Термін придатності – 2 роки.

Після першого відбору з флакону препарат слід використати протягом 28 діб.

### **Для застосування у ветеринарній медицині**

#### **Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення**

Зенекс Анімал Хелс Індія Прайвет Лімітед	Zenex Animal Health India Private Limited
9-й поверх, Н Г ТOWER, Сателіт Кросс Роадс,	9th Floor, N G Tower, Satellite Cross Roads,
Саркхей-Гандінагар Хайвей, Ахмедабад,	Sarkhej-Gandhinagar Highway, Ahmedabad,
Ахмедабад, Гуджарат, 380015, ІНДІЯ	Ahmedabad, Gujarat, 380015 INDIA

#### **Назва та місцезнаходження виробника готового продукту**

Зенекс Анімал Хелс Індія Прайвет Лімітед	Zenex Animal Health India Private Limited
Плот № Ф1/1, Сектор-6Б, ІІЕ, SIIDCUL,	Plot № F1/1, Sector- 6B, ІІЕ, SIDCUL, Distt.
Харідвар-249403, Уттаракханд, ІНДІЯ	Haridwar-249403, Uttarakhand, INDIA