

КЛОЗІВЕРОН



Розчин для ін'єкцій

ОПИС	Прозора рідина від світло-жовтого до світло-коричневого кольору без видимих механічних включень.
СКЛАД	1 мл препарату містить діючі речовини: івермектин – 8 мг, клозантел – 100 мг (у формі клозантелу натрію дигідрату). Допоміжні речовини: макрогол, гліцерол формаль
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	ATCvet QR, протипаразитарні, репеленти та інсектицидні ветеринарні препарати (QP52AG09 клозантел; QPS4AA01 івермектин). КЛОЗІВЕРОН - комбінований препарат широкого спектру проти-паразитарної дії, до складу якого входять івермектин та клозан-тел. Компоненти препарату діють синергічно, пригнічуючи активність ферментів та порушуючи метаболічні процеси в організмі паразитів. <i>Івермектин</i>, діюча речовина препарату, належить до хімічної групи макроциклічних лактонів, що продукуються мікроорганізмами <i>Streptomyces avermitilis</i>. Івермектин має високу ефективність та широкий спектр дії проти нематод та членистоногих (кліщів, комах) і відносно низьку токсичність. Активізує виділення гамма-аміномасляної кислоти (ГАМК) в пресинаптичних нейронах, яка зв'язується зі спеціальними рецепторами нервових закінчень, чим збільшують проникність мембран для іонів хлору і блокуючи передачу нервово-м'язових імпульсів, що призводить до паралічу та загибелі паразитів. Івермектин не ефективний відносно трематод і цестод, оскільки у них ГАМК не функціонує як периферичний нейромедіатор. Максимальна концентрація в крові досягається приблизно через 4 год. Характеризується високим ступенем зв'язування з білками плазми крові (93%). Розподіляється по тканинах, у невеликих кількостях проникає в молоко. Не проходить через гематоенцефалічний бар'єр. Метаболізується в печінці, екскретується переважно з фекаліями. Період напіввиведення - 12-16 год. <i>Клозантел</i> – діюча речовина препарату, протипаразитарний засіб, структурно похідний саліциланлідів, має довготривалу дію на ендо- та ектопаразитів. Механізм дії клозантелу полягає у блокуванні процесу фосфорилювання (утворення АТФ) в організмі паразитів через втручання у процеси транспортування електронів, змінюючи енергетичний метаболізм, що призводить до загибелі паразитів. Клозантел ефективний проти трематод (<i>Fasciola hepatica</i>, <i>Fasciola gigantica</i>); шлунково-кишкових нематод (<i>Bunostomum</i> spp., <i>Haemonchus</i> spp., <i>Oesophagostomum</i> spp. і інших стронгілатозів травного каналу у жуйних); личинок оводів (<i>Hypoderma bovis</i>, <i>Hypoderma lineatum</i>, <i>Oestrus ovis</i>); саркоптиформних кліщів (<i>Psoroptes bovis</i>, <i>P. ovis</i>) у великої рогатої худоби, овець, кіз. Клозантел швидко всмоктується при підшкірному або внутрішньом'язовому введенні. Максимальна концентрація його у крові овець досягається через 8-24 години після введення, у крові великої рогатої худоби – через 24-48 годин. Період напіввиведення становить 12-15 діб. Найбільш високу концентрацію клозантелу виявляють у печінці, нирках і жирових тканинах. Клозантел інтенсивно зв'язується з білками плазми крові, та практично не метаболізується в організмі тварин; більш ніж на 90% його виводиться в незміненому вигляді з фекаліями. Препарат КЛОЗІВЕРОН швидко всмоктується з місця ін'єкції і проникає в органи і тканини тварин. Терапевтична концентрація препарату в тварин зберігається впродовж 10-12 діб. Препарат помірно небезпечний для теплокровних тварин, у терапевтичних дозах не має ембріотоксичної і тератогенної дії.

ЗАСТОСУВАННЯ	Лікування і профілактика великої рогатої худоби, овець, кіз при інвазійних захворюваннях, спричинених ендо- і ектопаразитами. Велика рогата худоба: • нематодами (дорослі і личинкові стадії) - <i>Ostertagia spp.</i>, <i>Haemonchus placei</i>, <i>Cooperia spp.</i>, <i>Oesophagostomum radiatum</i>, <i>Trichostrongylus spp.</i>, <i>Bunostomum phlebotomum</i>, <i>Nematodirus spp.</i>, <i>Toxocara vilulorum</i>, <i>Trichuris spp.</i>, <i>Strongyloides papillosus</i>, <i>Dictyocaulus viviparus</i>; • трематодами - <i>Fasciola spp.</i>; • личинками оводів - <i>Hypoderma bovis</i>, <i>Hypoderma lineatum</i>; • коростяними кліщами - <i>Psoroptes bovis</i>, <i>Sarcoptes bovis</i>; • вошами – <i>Linognathus vituli</i>, <i>Haematopinus eurysternus</i>; Вівці і кози: • нематодами (дорослі і личинкові стадії) - <i>Ostertagia spp.</i>, <i>Haemonchus contortus</i>, <i>Trichostrongylus spp.</i>, <i>Cooperia spp.</i>, <i>Oesophagostomum spp.</i>, <i>Nematodirus spp.</i>, <i>Bunostomum spp.</i>, <i>Chabertia ovina</i>, <i>Trichuris ovis</i>; <i>Strongyloides papillosus</i>, <i>Dictyocaulus filaria</i>, <i>Protostrongylus spp.</i>; • трематодами - <i>Fasciola hepatica</i>; • личинками оводів - <i>Oestrus ovis</i>; • коростяними кліщами - <i>Psoroptes ovis</i>, <i>Sarcoptes ovis</i>, <i>S. caprae</i>; • овечим рунцем - <i>Melophagus ovinus</i>.
ДОЗУВАННЯ	Препарат застосовують одноразово: Великій рогатій худобі: 1 мл на 50 кг маси тіла (0,16 мг/кг івермектину, 2 мг/кг клозантелу), підшкірно у ділянку лопатки; Вівцям та козам: 0,5 – 0,6 мл на 25 кг маси тіла (0,16 – 0,19 мг/кг івермектину, 2 – 2,4 мг/кг клозантелу), підшкірно. Кількість препарату, що вводять в одне місце ін'єкції, не повинна перевищувати 10 мл для великої рогатої худоби, та 5 мл для овець та кіз. Обробку тварин проти гельмінтів та підшкірних оводів проводять перед вигоном на пасовище та постановкою на стійлове утримання. Перед проведенням масових обробок препарат попередньо випробовують на невеликій кількості тварин (7- 8 голів). При відсутності ускладнень протягом 2-3 днів препарат застосовують всьому поголів'ю.
ПРОТИПОКАЗАННЯ	Не застосовувати для не цільових тварин! Не застосовувати одночасно з іншими антигельмінтними засобами! Не обробляти ослаблених, виснажених та хворих на інфекційні хвороби тварин! Не призначати препарат самкам під час вагітності за 20 днів до родів, та під час лактації! Дуже важлива точність дозування для тварин, масою тіла до 16 кг!
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	Забій тварин на м'ясо дозволяється: велика рогата худоба через 49 днів, вівці та кози 35 днів після останнього застосування препарату. У випадку вимушеного забою тварин раніше встановленого терміну м'ясо використовують для годівлі м'ясоїдних тварин. У місцях введення препарату можливі незначна болючість та припухлість, які швидко минають.
ФОРМА ВИПУСКУ	Флакони з темного скла закриті гумовим корком під алюмінієву обкатку по 10, 50, 100 мл.
ЗБЕРІГАННЯ	Зберігати препарат у темному, недоступному для дітей місці за температури від 5 до 25 °С. Термін придатності – 2 роки. Після першого відбору з флакону - 14 днів за умов зберігання його у темному місці за температури від 5° до 25 °С.
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. Лістового Олександра, 1/3 www.biotechlab.ua.