

ДАНОКСАН-25**Розчин для ін'єкцій**

ОПИС	Прозорий розчин від світло-жовтого до жовтого кольору, без видимих механічних включень.
СКЛАД	1 мл препарату містить діючу речовину: данофлораксацин (у формі данофлораксацину мезилату) – 25 мг. Допоміжні речовини: кислота молочна, натрію метабісульфіт, спирт бензиловий, натрію гідроксид, вода для ін'єкцій.
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01MA92 – Данофлораксацин. Данофлораксацин – це антибіотик широкого спектру дії, що належить до групи фторхінолонів 3-го покоління. Механізм дії данофлораксацину базується на деактивації бактеріального ферменту ДНК-гірази, який необхідний для транскрипції бактеріальної ДНК. Данофлораксацин активний щодо грампозитивних (<i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Streptococcus pyogenes</i>, <i>Bacillus spp.</i>, <i>Enterococcus spp.</i>) і грамнегативних (<i>Escherichia coli</i>, <i>Enterobacteriaceae spp.</i>, <i>Pasteurella spp.</i>, <i>Haemophilus spp.</i>, <i>Actinobacillus spp.</i>, <i>Bordetella bronchiseptica</i>, <i>Proteus spp.</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Klebsiella spp.</i>) мікроорганізмів, а також проти мікоплазм (<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>, <i>M. bovis</i>). При парентеральному введенні терапевтична концентрація данофлораксацину підтримується впродовж 24-х годин. Данофлораксацин швидко всмоктується з місця ін'єкції та розподіляється в тканинах організму тварин. Так, його концентрації в тканинах та органах значно вищі, ніж у сироватці крові. Найвища концентрація спостерігається в легенях, печінці, нирках, кишечнику та лімфатичній тканині. Велика рогата худоба: пік концентрації данофлораксацину у плазмі та тканинах після підшкірної ін'єкції реєструється впродовж однієї години після введення препарату. Відношення концентрації данофлораксацину у тканинах легень до концентрації в плазмі крові – 4:1. Свині: пік концентрації данофлораксацину у плазмі крові після внутрішньом'язової ін'єкції реєструється впродовж однієї години після введення препарату. C_{max} данофлораксацину у плазмі крові становить 0,6 мкг/мл, а C_{max} данофлораксацину у тканинах легень – 1,68 мкг/г. Відношення концентрації данофлораксацину у тканинах травного каналу до концентрації в плазмі крові становить 8:1, концентрації у тканинах легень до концентрації в плазмі крові – 3:1. Данофлораксацин частково метаболізується в печінці і виводиться з організму з сечею та жовчю.
ЗАСТОСУВАННЯ	Лікування великої рогатої худоби при захворюваннях органів дихання та травного каналу, що спричинені мікроорганізмами (<i>Pasteurella haemolytica</i>, <i>P. multocida</i>, <i>Escherichia coli</i>, <i>Salmonella spp.</i> та інші), чутливими до данофлораксацину. Лікування свиней при захворюваннях органів дихання та травного каналу, що спричинені мікроорганізмами (<i>Pasteurella multocida</i>, <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>, <i>Escherichia coli</i> та інші), чутливими до данофлораксацину.
ДОЗУВАННЯ	Внутрішньом'язово в дозі 1,0 мл препарату на 20 кг маси тіла (що еквівалентно 1,25 мг данофлораксацину на 1 кг маси тіла) один раз на добу впродовж 3-х діб. За необхідності курс лікування можливо продовжити ще на 2 доби. Об'єм введеної дози в одне місце ін'єкції не повинен перевищувати 20 мл для великої рогатої худоби, 5 мл – для свиней. Якщо об'єм дози буде більший, то його необхідно розділити та ввести в різні ділянки тіла.

ПРОТИПОКАЗАННЯ	Не застосовувати тваринам з підвищеною індивідуальною чутливістю до данофлоксацину та інших хінолонів. Не лікувати тварин з ознаками захворювань центральної нервової системи, що супроводжуються судомami. Не застосовувати коровам під час вагітності. Не застосовувати молодим тваринам з недостатнім розвитком хрящової та кісткової тканини. Не застосовувати при виявленні стійких до хінолонів штамів патогенних бактерій. Не застосовувати одночасно з препаратами тетрациклінового ряду, макролідами (еритроміцином), хлорамфеніколом, нестероїдними протизапальними препаратами та теофіліном.
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	<i>Побічна дія</i> При застосуванні за показаннями у рекомендованих дозах побічних явищ та ускладнень, як правило, не спостерігається. Можливі реакції гіперчутливості за підвищеної індивідуальної чутливості до компонентів препарату. В деяких випадках можливе короткочасне порушення функції травного каналу. У місці ін'єкції може виникнути незначна припухлість, що не потребує лікування. Фторхінолони можуть викликати атропатію та кульгавість у молодих тварин, що виникають внаслідок пошкодження суглобових хрящів. <i>Особливі застереження при використанні</i> Не застосовувати при виявленні стійких до хінолонів штамів патогенних бактерій. Фторхінолони необхідно раціонально застосовувати для лікування клінічних станів, які погано реагують (або очікується, що будуть погано реагувати) на лікування іншими антибактеріальними препаратами. Використання препарату має ґрунтуватися на дослідженні чутливості мікроорганізмів-збудників захворювання до данофлоксацину та з урахуванням місцевих рекомендацій. <i>Використання під час вагітності, лактації</i> Не застосовувати коровам під час вагітності, а у період лактації – застережень немає. Дія данофлоксацину на репродуктивну функцію та вагітність у свиней не була вивчена, тому застосування препарату допускають тільки після ретельної оцінки співвідношення користь/ризик лікарем ветеринарної медицини. <i>Період виведення (каренції)</i> Забій тварин на м'ясо дозволяють через 5 діб (велика рогата худоба) та 3 доби (свині) після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяють через 48 годин після останнього застосування препарату. Отримане до зазначеного терміну м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.
ФОРМА ВИПУСКУ	Скляні флакони з темного скла, закриті гумовими пробками під алюмінієву обкатку по 10,0; 50,0; 100,0 мл.
ЗБЕРІГАННЯ	Темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 25 °С. Термін придатності – 2 роки. Після першого відбору з флакону – 14 діб за умови зберігання його у сухому темному місці за температури від 5 до 25 °С.
для застосування у ветеринарній медицині!	
ВЛАСНИК РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ:	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» Україна, 08601, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А.
ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ:	Україна, 08601, Київська область, Обухівський район, м. Васильків, вул. Лістового Олександра, 1/3 www.biotestlab.ua