

ЕНРОКСАН-100**Розчин для ін'єкцій**

ОПИС	Прозорий розчин від світло-жовтого до жовтого кольору без видимих механічних включень.
СКЛАД	1 мл препарату містить діючу речовину: енрофлоксацин – 100 мг. Допоміжні речовини: калію гідроксид, спирт бензиловий, вода для ін'єкцій.
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	АТС vet класифікаційний код QJ01 – антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01MA90 – енрофлоксацин. Енрофлоксацин належить до хімічного класу фторхінолонів. Він пригнічує синтез бактеріальної ДНК-гірази в ядрах клітин мікроорганізмів. Енрофлоксацин діє бактерицидно проти грампозитивних (<i>Staphylococcus aureus</i>) та грамнегативних мікроорганізмів (<i>Enterobacteriaceae</i>, в т. ч. <i>E.coli</i>, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Pasteurella spp.</i>, <i>Haemophilus spp.</i>, <i>Actinobacillus spp.</i>, <i>Brucella spp.</i>, <i>Bordetella bronchiseptica</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, та інші), а також діє проти мікоплазм (<i>Mycoplasma spp.</i>) та хламідій (<i>Chlamydia spp.</i>). Після підшкірного та внутрішньом'язового введення енрофлоксацин дуже швидко абсорбується завдяки високій біодоступності (приблизно 100% у свиней та великої рогатої худоби) з низьким або помірним зв'язуванням з білками плазми крові (приблизно від 20 до 50%). Його максимальна концентрація в крові досягається у середньому через 6 годин, терапевтична концентрація підтримується упродовж 2 діб. Енрофлоксацин має високий рівень розподілу. Так, його концентрації в тканинах та органах зазвичай значно вищі ніж у сироватці крові. Органи, в яких може спостерігатися найбільша концентрація, це – легені, печінка, нирки, кишечник і м'язова тканина. Енрофлоксацин частково метаболізується в печінці та виводиться з організму з сечею у вигляді глюкуронідів, а також частково - із жовчю. Період напіввиведення становить від 2 до 7 годин. Період напіввиведення у телят становить 1,2 години.
ЗАСТОСУВАННЯ	Велика рогата худоба: лікування тварин при захворюваннях органів дихання та травного каналу, що спричинені <i>Escherichia coli</i>, <i>Pasteurella multocida</i>, <i>Haemophilus somni</i> та <i>Mycoplasma spp.</i> та іншими збудниками чутливими до енрофлоксацину. Вівці, кози: лікування тварин при захворюваннях органів дихання та травного каналу, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до енрофлоксацину в тому числі <i>Escherichia coli</i>, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Pasteurella spp.</i>, <i>Brucella spp.</i>, <i>Bordetella bronchiseptica</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. Свині: лікування тварин при захворюваннях органів дихання та травного каналу, що спричинені <i>Escherichia coli</i>, <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Pasteurella multocida</i>, <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>, <i>Haemophilus somni</i>, <i>Streptococcus suis</i>, <i>Bordetella bronchiseptica</i> та іншими чутливими до енрофлоксацину мікроорганізмами.
ДОЗУВАННЯ	Велика рогата худоба, вівці, кози – підшкірно у дозі 0,5 мл препарату на 10 кг маси тіла (5 мг енрофлоксацину на 1 кг м.т.) один раз на добу. Свині – внутрішньом'язово у дозі 0,25 мл препарату на 10 кг маси тіла (2,5 мг енрофлоксацину на 1 кг м.т.) один раз на добу. Для лікування острих респіраторних інфекцій та сальмонельозу дозу збільшують удвічі, тобто до 0,5 мл препарату на 10 кг маси тіла один раз на добу. Тривалість лікування – 3 доби, при сальмонельозі - 5 діб. Якщо об'єм дози перевищує для великої рогатої худоби, овець та кіз 5 мл, для ягнят, козенят та свиней – 2,5 мл, її необхідно розділити та ввести в різні ділянки.

ПРОТИПОКАЗАННЯ	Підвищена чутливість до енрофлоксацину та інших компонентів препарату. Не застосовувати для нецільових тварин. Не застосовувати для профілактики. Не застосовувати у випадках відомої резистентності мікроорганізмів до хінолонів. Не застосовувати тваринам із порушенням розвитку хрящової та кісткової тканин, а також з ознаками захворювань центральної нервової системи та нирковою недостатністю. Не застосовувати одночасно з нестероїдними протизапальними засобами, антибіотиками групи макролідів, тетрациклінами, теофілін та хлорамфеніколом, препаратами, що містять алюміній, магній, ферум або кальцій, ненасиченими жирними кислотами та поліфосфатами.
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	<i>Побічна дія</i> При застосуванні за показаннями у рекомендованих дозах побічних явищ та ускладнень, як правило, не спостерігається. Фторхінолони можуть викликати артропатії та кульгавість у молодих тварин, яка виникає внаслідок пошкодження суглобових хрящів. На місці ін'єкції може виникнути незначна припухлість, яка не потребує лікування. <i>Використання під час вагітності, лактації</i> Доведено безпечність застосування енрофлоксацину тільним коровам протягом 1-ї чверті тільності; застосування препарату на більш пізніх термінах тільності має базуватися на оцінці користі/ризиків відповідальним ветеринарним лікарем. Безпека застосування препарату вівцям, козам, та свиням під час вагітності не вивчена, застосування під час вагітності має базуватися на оцінці користі/ризиків відповідальним ветеринарним лікарем. Препарат можна застосовувати під час лактації. <i>Особливі застереження при використанні</i> Лікування повинно базуватися на тестуванні чутливості мікроорганізмів до енрофлоксацину. Використання препарату має бути припинено в разі виявлення резистентності збудника до енрофлоксацину. <i>Період виведення (каренція)</i> Забій тварин на м'ясо дозволяється через 12 діб (велика рогата худоба), 10 діб (вівці, кози), 13 діб (свині) після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяють через 4 доби (велика рогата худоба) і 6 діб (вівці, кози) 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	Флакони зі скла, закриті гумовими пробками під алюмінієву обатку по 10, 50, 100 мл.
ЗБЕРІГАННЯ	Темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °C до 25 °C. Термін придатності препарату – 2 роки. Після першого відбору з флакону – 28 діб за умов зберігання його у темному місці за температури від 5°C до 25°C.
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!	
ВЛАСНИК РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57–А, Україна.
ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» 03143 м. Київ, вул. Академіка Лебедева, 1; 08600, Київська обл., Обухівський р-н, м. Васильків, вул. Лістрового Олександра, буд. 1/3 www.bioteslab.ua