

ОТЦ-200 П.Д.



Розчин для ін'єкцій.

ОПИС	Прозора рідина від темно-жовтого до коричневого кольору.
СКЛАД	1 мл препарату містить діючу речовину окситетрациклін (у формі окситетрацикліну дигідрату) – 200 мг. Допоміжні речовини: метилпіролідон, полівінілпіролідон, магнію оксид, натрію гідроксиметансульфіат, етаноламін, вода для ін'єкцій.
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	<p>АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01AA06 - Окситетрациклін.</p> <p>ОТЦ-200 П.Д. – препарат пролонгованої дії, що містить у своєму складі окситетрациклін. Окситетрациклін - антибіотик групи тетрацикліну, продукується грибом <i>Streptomyces rimosus</i>. Діє бактеріостатично – інгібує синтез білка у бактеріальній клітині шляхом зв'язування з 30S субодиницею рибосом, що призводить до порушення синтезу білка мікроорганізму.</p> <p>Окситетрациклін активний до більшості грампозитивних (<i>Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Actinomyces spp., Bacillus anthracis, Clostridium perfringens, C. tetani, Listeria monocitogenes ma Nocardia spp.</i>) та грамнегативних (<i>Brucella spp., Haemophilus spp., Bordetella spp., Bartonella spp., Haemophilus spp., Pasteurella multocida, Shigella spp., Yersinia spp., Salmonella spp., E. coli</i>) мікроорганізмів, а також мікоплазм (<i>Mycoplasma spp.</i>), спірохет (<i>Spirochaeta spp.</i>), хламідій (<i>Chlamydia spp.</i>), рикетсій (<i>Rickettsia spp.</i>).</p> <p>Окситетрациклін зв'язується з рецепторами рибосомальної фракції 30S, що призводить до блокування зв'язування аміноацил-тРНК у відповідному місці комплексу РНК-месенджера рибосоми. Це призводить до пригнічення синтезу білка і, таким чином, зупинки росту бактеріальної клітини. Окситетрациклін володіє переважно бактеріостатичною активністю. Бактеріостатична дія окситетрацикліну передбачає проникнення речовини в бактеріальну клітину. Проникнення його здійснюється як пасивною, так і активною дифузиею. Основний спосіб можливого опору пов'язаний з можливою присутністю R фактора, що відповідає за зниження активного транспорту окситетрацикліну.</p> <p>Допоміжні речовини препарату та окситетрациклін у формі дигідрату забезпечують концентрацію окситетрацикліну в плазмі крові понад 0,5 мкг/мл протягом приблизно 72 годин після внутрішньом'язової ін'єкції в дозі 20 мг/кг.</p> <p>Окситетрациклін зв'язується з білками плазми варіативно (20-40%), залежно від виду тварини.</p> <p>Після внутрішньом'язового застосування максимальна концентрація окситетрацикліну у сироватці крові спостерігається через 30 хвилин. Він проникає практично у всі органи та тканини, але найвищий його рівень спостерігається у легенях, печінці, жовчі, репродуктивних органах та нирках. У низьких концентраціях окситетрациклін виявляють у спинномозковій рідині, але його концентрація не досягає терапевтичного рівня. Період напіввиведення препарату становить: у великої рогатої худоби – 4,3-9,7 години; в овець – 3,6 години; у свиней - 6,7 години, у кролів – 2,1 години.</p> <p>Окситетрациклін виводиться з організму, переважно, з сечею і частково молоком.</p>
ЗАСТОСУВАННЯ	<p>Велика рогата худоба: лікування тварин, хворих на пастерельоз, актинобациллез, пневмонію, плеврит, копитну гниль, абсцеси, кератокон'юнктивіт, ранову інфекцію, що викликані мікроорганізмами, чутливими до окситетрацикліну.</p> <p>Вівці, кози: лікування тварин, хворих на пневмонію, перитоніт, копитну гниль, мастит, метрит, гнійний артрит, абсцеси, ранову інфекцію, що викликані мікроорганізмами, чутливими до окситетрацикліну.</p> <p>Свині: лікування тварин, хворих на пастерельоз, пневмонію, плеврит, синдром ММА, гнійний артрит, атрофічний риніт, бешиху, абсцеси, ранову інфекцію, що викликані мікроорганізмами, чутливими до окситетрацикліну.</p> <p>Кролі: лікування тварин, хворих на пастерельоз, що спричинений мікроорганізмами, чутливими до окситетрацикліну.</p>
ДОЗУВАННЯ	Велика рогата худоба, вівці, кози, свині: внутрішньом'язово у дозі 1 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини одноразово (еквівалентно 20 мг окситетрацикліну на 1 кг маси тіла тварини), при необхідності - повторити через 72 години.

ДОЗУВАННЯ	<p>При застосуванні порослятам масою тіла менше 10 кг, препарат необхідно вводити підшкірно, а максимальна разова доза становить 1 мл препарату на тварину.</p> <p>Ягнятам при лікуванні некробактеріозу, рикетсіозу препарат застосовують у дозі 2 мл препарату на тварину одноразово.</p> <p>Кролі: підшкірно у дозі 0,25 мл препарату на 1 кг маси тіла (еквівалентно 50 мг окситетрацикліну на 1 кг маси тіла), одноразово.</p> <p>Якщо об'єм дози ін'єкції перевищує 20 мл – для великої рогатої худоби, 10 мл – для свиней, 5 мл – для овець і кіз, її розділяють і вводять у два різні місця.</p>
ПРОТИПОКАЗАННЯ	<p>Не застосовувати при підвищеній чутливості до окситетрацикліну або інших компонентів препарату.</p> <p>Не застосовувати при виявленій резистентності до окситетрацикліну.</p> <p>Не застосовувати одночасно з пеніцилінами, цефалоспоринами та хінолонами.</p> <p>Не застосовувати при порушеннях функції печінки та нирок.</p> <p>Не застосовувати для лікування коней, собак та котів.</p>
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	<p><i>Побічна дія</i></p> <p>У результаті застосування препарату може виникнути місцева реакція у вигляді набряку, який зникає без лікування після припинення застосування препарату.</p> <p>Можливі загальні побічні ефекти, такі як розлади травного каналу, рідше деякі алергічні реакції та світлочутливість. У разі виникнення алергічних реакцій (анафілактичний шок) необхідно припинити введення препарату та застосувати кортикостероїди або антигістамінні препарати.</p> <p><i>Особливі застереження при використанні</i></p> <p>Використання препарату має ґрунтуватися на дослідженні чутливості мікроорганізмів до антимікробних засобів та з урахуванням місцевих рекомендацій.</p> <p>Якщо об'єм дози ін'єкції перевищує 20 мл – для великої рогатої худоби, 10 мл – для свиней, 5 мл – для овець і кіз, її розділяють і вводять у два різні місця.</p> <p><i>Використання під час вагітності, лактації, несучості</i></p> <p>Окситетрациклін не проявляє ознак ембріотоксичності або тератогенності у лабораторних тварин. У ссавців окситетрациклін проходить плаценту, викликаючи знебарвлення зубів і уповільнення росту плода. Тетрацикліни можуть міститись в грудному молоці. Безпека продукту не оцінювалася у вагітних або лактуючих тварин. Використання продукту під час вагітності чи лактації повинно ґрунтуватися на оцінці користі/ризиків, зробленої відповідальним ветеринарним лікарем.</p> <p><i>Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії</i></p> <p>Двовалентні або тривалентні катіони (Mg^{2+}, Fe^{3+}, Al^{3+}, Ca^{2+}) можуть утворювати хелати з тетрациклінами.</p> <p><i>Період виведення (каренції)</i></p> <p>Забій тварин на м'ясо дозволяють через 21 добу після останнього застосування препарату. Споживання молока дозволяють через 7 діб після останнього застосування препарату. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.</p>
ФОРМА ВИПУСКУ	<p>Флакони зі скла або полімерних матеріалів, закриті гумовими корками, під алюмінієву обкатку по 10, 50, 100, 250, 500 мл.</p>
ЗБЕРІГАННЯ	<p>Темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 °С до 25 °С.</p> <p>Термін придатності – 2 роки.</p> <p>Після першого відбору з флакона – 28 діб за умови зберігання його у темному місці за температури від 5 °С до 25 °С.</p>
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!	
ВЛАСНИК РЕЕСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ	<p>ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна.</p>
ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ	<p>ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна.</p>