

ОКСИТЕТРАВЕТ 20%
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Масляниста рідина від зеленувато-жовтуватого до червоно-жовтого кольору.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

окситетрацикліну гідрохлорид - 200,0 мг.

Допоміжні речовини: 1,2-пропіленгліколь, лідокаїну гідрохлорид, вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ01 - антибактеріальні ветеринарні препарати для системного застосування. QJ01AA06 - Окситетрациклін.

Окситетрациклін - антибіотик, що належить до групи тетрациклінів.

Механізм дії полягає у пригніченні синтезу білків шляхом зв'язування з 30S рибосомальною субодиницею чутливих до окситетрацикліну мікроорганізмів, тим самим, не допускаючи з'єднання рибосом з аміноацилтранспортною-РНК. Вважають також, що окситетрациклін зворотно зв'язується з 50S субодиницею рибосом бактерій та змінює проникність цитоплазматичної мембрани чутливих мікроорганізмів

Окситетрациклін володіє широким спектром бактеріостатичної дії на грампозитивні (*Streptococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Erysipelothrix spp.*) та грамнегативні (*Brucella spp.*, *Haemophilus spp.*, *E. coli*, *Pasteurella spp.*, *Klebsiella spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Salmonella spp.*, *Pseudomonas spp.*) бактерії, а також на найпростіші (*Protozoa spp.*), мікоплазми (*Mycoplasma spp.*), рикетсії (*Rickettsia spp.*) та хламідії (*Chlamydia spp.*).

Після внутрішньом'язового введення відбувається швидка абсорбція окситетрацикліну. Максимальна концентрація окситетрацикліну у сироватці крові спостерігається вже через 30 хвилин після введення. Період напіввиведення окситетрацикліну становить близько 4,3-9,7 годин - у великої рогатої худоби та 6,7 годин - у свиней.

Окситетрациклін проникає практично у всі органи та тканини, але найбільший рівень спостерігається у легенях, печінці, жовчі, репродуктивних органах та нирках. У низьких концентраціях окситетрациклін виявляється у цереброспінальній рідині, але його концентрація не досягає терапевтичного рівня. Окситетрациклін не утворює метаболітів. Із організму він виводиться у незміненому вигляді із сечею і жовчю, а також з молоком.

Застосування

Лікування великої рогатої худоби та свиней, хворих на бронхопневмонію та пневмоентерит, а також за захворювань органів дихання, сечостатевої системи, травного каналу, що спричинені мікроорганізмами, чутливим до окситетрацикліну.

Дозування

Внутрішньом'язово у дозах:

велика рогата худоба, свині - 1,08 мл препарату на 10 кг маси тіла тварини, що відповідає 20 мг окситетрацикліну на 1 кг маси тіла тварини.

За необхідності, препарат вводять повторно через 48 годин. Якщо симптоми захворювання не зникають через 72 години, лікування необхідно переглянути.

Якщо об'єм дози ін'єкцій перевищує 20 мл - для великої рогатої худоби та 5 мл - для свиней, її розділяють і вводять у два різних місця.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам із підвищеною чутливістю до окситетрацикліну, а також тваринам із нирковою та печінковою недостатністю.

Не застосовувати одночасно з антибіотиками, що мають бактерицидну дію, такими як пеніцилін та цефалоспорины, а також з нестероїдними протизапальними засобами.

Не застосовувати коням.

Застереження

Побічна дія

У деяких тварин можлива поява невеликого набряку в місці введення, який поступово зникає і не потребує лікування. В окремих випадках можливі алергічні явища (висипка на шкірі, свербіж та набряки). У молодих тварин препарат може спричинити зміну кольору кісток та зубів на жовтий, коричневий та сірий.

Великі дози та тривале застосування можуть затримати ріст кісток.

Препарат може викликати фотосенсибілізацію.

Особливі застереження при використанні

Перед застосуванням препарату рекомендовано провести тест на чутливість бактерій, виділених від хворих тварин до окситетрацикліну. Якщо це неможливо, необхідно проводити терапію на місцевій (регіональній, фермерському рівні) епізоотичній інформації про чутливість цільових бактерій.

Застосування під час вагітності, лактації, несучості

Вагітним тваринам препарат не рекомендують до застосування, у зв'язку з можливою тератогенною дією, затримкою розвитку кісткової тканини у ембріона та зміною кольору молочних зубів. Застосування препарату допускають тільки у тому випадку, коли очевидно, що ефект від застосування переважає можливі негативні наслідки.

Препарат застосовується тваринам у період лактації.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

При застосуванні одночасно з препаратами, що містять у своєму складі дво- та тривалентні катіони такі як Mg^{2+} , Fe^{3+} , Al^{3+} , Ca^{2+} , окситетрациклін утворює хелатні сполуки, що перешкоджає його абсорбції.

Препарат збільшує біодоступність дигоксину, що може привести до інтоксикації.

При застосуванні одночасно з теофіліном (еуфіліном), препарат може спричинити побічні ефекти з боку травного каналу (блювання, анорексію або діарею).

Препарат підсилює нефротоксичний ефект метоксифлурану.

При застосуванні одночасно з антикоагулянтами необхідна корекція доз останніх, оскільки окситетрациклін пригнічує активність протромбіну плазми.

Період виведення (каренції)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 22 доби після останнього застосування препарату. Споживання молока в їжу людям 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.

Форма випуску

Флакони з нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1, закриті гумовими корками під алюмінієву обклатку по 10, 20, 50 та 100 мл. Вторинна упаковка - картонна коробка.

Зберігання

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

Термін придатності - 2 роки.

Після першого відбору з флакону, препарат необхідно використати протягом 14 діб за умов зберігання в темному місці за температури від 0 до 5 °С.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення:

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"
61001, м. Харків, вул. Бобанича Тараса, 30, Україна

Виробник готового продукту:

Товариство з обмеженою відповідальністю "Ветсинтез"
61001, м. Харків, вул. Бобанича Тараса, 30, Україна