

07.07.2020

Нафпензал® ДС
(суспензія для інтрацистернального введення)
листівка-вкладка

Опис

Суспензія білого кольору зі специфічним запахом.

Склад

1 шприц-туба (3 г) містить діючі речовини:

прокаїну бензилпеніцилін - 300 мг,

нафцилін (нафциліну моногідрат) - 100 мг,

дигідрострептоміцин (як дигідрострептоміцину сульфат) - 100 мг.

Допоміжні речовини: стеарат алюмінію, рідкий парафін.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код QJ51 – антибактерійні ветеринарні препарати для інтрацистернального застосування.

Прокаїн бензилпеніцилін є бактерицидним антибіотиком пеніцилінового ряду, що діє на грампозитивні та грамнегативні бактерії: *Campylobacter spp.*, *Clostridium spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Pasteurella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.* Механізм дії його полягає у порушенні синтезу пептидоглікану - мукопептиду клітинної оболонки, що призводить до інгібування синтезу клітинної стінки мікроорганізму, гальмування росту і розмноження бактерій.

Дигідрострептоміцин – аміноглікозидний антибіотик, який діє бактерицидно на грамнегативні та грампозитивні мікроорганізми (*Pasteurella spp.*, *Salmonella spp.*, *E. coli*, *Klebsiella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Leptospira spp.*, *Francisella tularensis*, *Yersinia pestis*). Є неактивним проти анаеробів. Порушує синтез білка в рибосомах бактерій, інактивуючи транспептидазу. Бактерицидність аміноглікозидів зумовлена здатністю порушувати білковий синтез внаслідок зв'язування з 30S субодиницею бактеріальної рибосоми. Нафцилін є стійким до пеніцилінази.

Після інтрацистернального введення препарату, системна абсорбція його обмежена у великої рогатої худоби, овець та кіз. Антибіотики у секретах вимені корів залишаються на терапевтичному рівні: до 4 тижнів – нафцилін, до 8 тижнів – бензилпеніцилін, до 13 тижнів – дигідрострептоміцин. У секретах вимені овець та кіз антибіотики залишаються на терапевтичному рівні: до 6 тижнів – нафцилін, до 8-12 тижнів – бензилпеніцилін і до 16 тижнів – дигідрострептоміцин.

Застосування

Лікування корів, овець та кіз у сухостінний період, хворих на субклінічні мастити, що спричинені мікроорганізмами, чутливими до бензилпеніциліну, нафциліну та дигідрострептоміцину.

Дозування

Інтрацистернально. Після останнього здоювання, вміст однієї шприц-туби ввести в кожную чверть молочної залози. Після застосування препарату чверть молочної залози масажують для рівномірного розподілу його по всій цистерні.

Перед кожним застосуванням препарату вим'я миють і дезінфікують (протирають вологою серветкою, що додається).

Протипоказання

Не застосовувати тваринам, у яких підвищена чутливість до β -лактамних антибіотиків та дигідрострептоміцину.

Не застосовувати тваринам в період лактації.

Препарат не застосовується: коровам пізніше, ніж за 42 доби до отелу; вівцям пізніше, ніж за 85 діб до окоту; козам пізніше, ніж за 60 діб до окоту.

Застереження

Побічна дія

Можливі алергічні прояви.

Період виведення (каренції)

Забій тварин на м'ясо дозволяють через 15 діб (корови) та 21 добу (вівці та кози) після останнього застосування препарату. Споживання молока корів дозволяють через 48 діб (якщо

07.07.2020

сухостійний період тривав менше 46 діб), 2 доби (якщо сухостійний період тривав 46 або довше діб) після останнього застосування препарату. Споживання молока овець дозволяють через 6 діб після окоту (якщо проміжок між окотом та останнім введенням препарату становить 85 та більше діб). Для молока овець необхідно проводити його аналіз на залишки антибіотиків, якщо проміжок між окотом та останнім введенням препарату становить менше ніж 85 діб. Споживання молока овець дозволяють через 7 діб після окоту (якщо проміжок між окотом та останнім введенням препарату становить 60 та більше діб). Для молока кіз необхідно провести його аналіз на залишки антибіотиків, якщо проміжок між окотом та останнім введенням препарату становить менше ніж 60 діб. Отримане, до зазначеного терміну, м'ясо та молоко утилізують або згодовують непродуктивним тваринам, залежно від висновку лікаря ветеринарної медицини.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

Бензилпеніцилін, нафцилін або дигідрострептоміцин можуть спричиняти гіперчутливість (алергію) після введення, інгаляції чи контакту зі шкірою. Гіперчутливість до цефалоспоринових може призводити до виникнення перехресних реакцій з пеніцилінами та навпаки. Алергічні реакції на ці речовини можуть бути серйозними.

Якщо з'явилися симптоми алергії (висипання на шкірі) зверніться за консультацією до лікаря.

Свербіж обличчя, очей чи губ, важке дихання є більш серйозними симптомами і потребують негайної медичної допомоги.

Форма випуску

Картонна коробка, яка містить 4 або 20 поліетиленових шприців-тубів по 3 г.

У картонну коробку додані серветки, зволожені миючим розчином на основі ізопропілового спирту і запаковані в окремий паперовий пакет.

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце за температури від 2°C до 25°C. Не заморожувати.

Термін придатності – 2 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення та виробник готового продукту:

Інтервет Інтернешнл Б.В.

Intervet International B.V.

Вім де Корверштраат, 35

Wim de Korverstraat, 35

5831 АН Боксмеер, Нідерланди

5831 AN Boxmeer, the Netherlands