

11.08.2025

Розчин натрію хлориду ізотонічний 0,9%
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Розчин безбарвний прозорий.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:

натрію хлорид — 9,0 мг.

Допоміжна речовина: кислота хлористоводнева, натрію гідроксид, вода високоочищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QV05 – Кровозамінники і перфузійні розчини. QV05XA03.

Натрію хлорид.

Фармакологічні властивості препарату обумовлені дією іонів натрію і хлору. Іони натрію проникають через клітинну мембрану завдяки різним механізмам транспорту, зокрема, натрій-калієвому насосу (Na-K-АТФаза). Натрій сприяє передачі сигналів у нейронах, електрофізіологічним процесам серця, метаболічним процесам у нирках.

Препарат присутній у водно-сольовому обміні організму, підтримує та регулює осмотичний тиск, має дезінтоксикаційну, регідратуючу дію, поповнює нестачу натрію при різних патологічних станах організму.

Розчин натрію хлориду 0,9% – це фізіологічний розчин, який використовується для корекції водно-сольового балансу в організмі. Він швидко виводиться із судинного русла, лише тимчасово збільшуючи об'єм циркулюючої рідини. Виводиться з організму разом із сечею після ниркової реабсорбції, невелика кількість — із фекаліями і потом.

Застосування

Лікування коней, великої рогатої худоби, овець, кіз, свиней, собак за значних втрат органічної рідини (дегідратації), а саме: інтоксикації, діареї, після операції, за опікової хвороби, токсичної диспепсії, зниження кров'яного тиску, шокowego стану.

Препарат може застосовуватись як розчинник для ветеринарних препаратів та біопрепаратів, а також для промивання ран, ротової та носової порожнини, слизової оболонки ока.

Дозування

Препарат застосовують внутрішньовенно одноразово в дозах (на 1 тварину, мл):

молодняк (телята, лошата) 150-200;

коні 300-500;

велика рогата худоба 500-1000;

вівці, кози 100-500;

свині 10-150;

собаки 20-100.

Лікар ветеринарної медицини, залежно від стану тварини та тяжкості перебігу захворювання, може збільшити дозування для внутрішньовенного введення препарату.

Перед введенням препарат нагрівають до температури 35-38 °С.

11.08.2025

Для промивання ран та санації ротової порожнини тваринам, застосовують препарат у дозі від 20 до 100 мл.

Протипоказання

Не застосовувати за циркуляторних порушеннях кровообігу, загрози виникнення набряку легень та/або мозку, гіпернатріємії, ацидозу, гіперхлоремії, гіпокаліємії, позаклітинній гіпергідратації; внутрішньоклітинній дегідратації.

Застереження

Побічна дія

Даних немає.

Особливі застереження при використанні

З обережністю використовувати при нирковій і серцево-судинній недостатності, олігурії, анурії.

При тривалому введенні, особливо у великих об'ємах, необхідно контролювати рівень електролітів у плазмі та сечі, а також діурез.

У разі необхідності виконати швидку інфузію, слід здійснювати ретельний моніторинг функціонального стану серцево-судинної і дихальної системи.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Однчасне введення лікарських засобів, що затримують натрій (наприклад, кортикостероїдів, нестероїдних протизапальних препаратів), може призвести до виникнення набряків.

Період виведення (каренції)

М'ясо – 0 діб, молоко – 0 годин.

Форма випуску

Флакони зі скла або полімерних матеріалів, об'ємом 8, 16, 100, 200, 250 і 400 мл.

Пакети з полімерних матеріалів, об'ємом 200, 250, 500, 1000 мл.

Зберігання

Сухе темне, недоступне для дітей, місце при температурі від 2 до 25 °С.

Термін придатності

3 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення і виробник:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18-а, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна