

14.08.2020

Розчин натрію хлориду гіпертонічний 7,5 %
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Прозора безбарвна рідина.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину (мг):
натрію хлорид – 75,0

Допоміжна речовина: вода високоочищена.

Фармакологічні властивості

АТС-vet класифікаційний код: QB05XA03. Розчини електролітів. 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).

Препарат присутній у водно-сольовому обміні організму, має дезінтоксикаційну, регідратуючу дію, поповнює нестачу натрію при різних патологічних станах організму, тимчасово збільшує об'єм рідини, що циркулює судинами.

Після внутрішньовенного введення гіпертонічний розчин натрію хлориду швидко розподіляється по всіх тканинах організму тварин, підвищує осмотичний тиск крові та посилює лімфо-утворення. За рахунок стимуляції обміну натрію-калію на мембранах міоцитів, зростає скоротливість міокарду. В процесі введення, збуджує рецептори вен, легень та органів черевної порожнини, активізує імунобіологічні реакції організму; впливає на водний і мінеральний обмін, осмотичну та кислотно-лужну рівновагу; інтенсифікує моторну і секреторну функції травного каналу; збільшує видільну функцію нирок та об'єм діурезу, що сприяє видаленню токсинів.

Сприяє передачі сигналів у нейронах, електрофізіологічним процесам серця, метаболічним процесам у пирках. Виводиться з організму разом із сечею.

Застосування

Для лікування жуйних тварин за гострого та хронічного перебігу захворювань: атонії та гіпотонії передшлунків, тимпанії, парезі рубця, ацидозі; патології травного каналу у молодняку (токсична диспепсія, колибактеріоз), що супроводжуються діареєю та зневодненням організму.

Всім видам тварин ветеринарний препарат показаний при гострих токсикозах, спричинених отруйними рослинами (білою чемерицею, жовтцями, омегою, хвощами, соланіном), деякими пестицидами (препаратами миш'яку, фосфідом цинку, фосфорорганічними сполуками, фторидами), лікарськими препаратами (нітрофуранами), зневодненням організму тощо.

Дозування

Розчин натрію хлориду 7,5% для всіх видів тварин застосовують переважно внутрішньовенно, повільно з розрахунку 0,9-1,2 мл на 1 кг маси тіла.

Визначену дозу розчину перед ін'єкцією підігрівають до 35-36 °С.

Повторне введення, за необхідності, проводять через 24-48 годин.

При неможливості внутрішньовенного введення, розчин, в такій же дозі, застосовують перорально.

Протипоказання

Отруєння кухонною сіллю та травматичний перикардит у жуйних тварин.

Застереження

Після введення препарату необхідно забезпечити тварині вільний доступ до питної води.

Слід враховувати підвищену чутливість до кухонної у свиней та птиці.

Період виведення (каренція):

Продукти тваринництва, під час і після застосування 7,5% розчину натрію хлориду, використовують без обмежень.

1 4. 0 8. 2020

Форма випуску

Флакони зі скла або полімерних матеріалів, об'ємом 100 мл.

Пакети з полімерних матеріалів для інфузійних розчинів, об'ємом 200, 250, 500, 1000 і 2000 мл.

Зберігання

Сухе, темне місце за температури від 5 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