

11.08.2025

Рінгера – Лактат Розчин
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Прозорий безбарвний розчин.

Склад

100 мл препарату містять діючі речовини (мг):

натрію хлорид	– 632,0;
калію хлорид	– 40,0;
кальцію хлорид гексагідрат	– 53,3;
натрію лактат	– 325,0.

Допоміжна речовина: вода високоочищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QB05BB01 Розчини, які використовують при порушенні електролітного балансу. Електроліти.

Рінгера - Лактат Розчин містить іони натрію, калію та кальцію в концентраціях близьких до фізіологічних в крові.

Регідративний препарат нормалізує гемодинаміку зниженого об'єму рідини в організмі тварин, має дезінтоксикаційну дію, стабілізує водний та електролітний склад крові. Ефект поповнення циркулюючого об'єму крові є не тривалим і по закінченню введення діє лише до 40 хвилин.

Іони натрію проникають через клітинну мембрану завдяки механізмам транспорту, зокрема, натрій-калієвому насосу (Na-K-АТФаза). Натрій сприяє передачі сигналів у нейронах, електрофізіологічним процесам серця, метаболічним процесам у нирках.

Іони калію беруть участь у клітинному метаболізмі.

Іони кальцію беруть участь у процесі гемостазу, необхідні для роботи білків екзоцитозу і ендоцитозу, для вивільнення везикул та секреції речовин із клітини назовні. Іони кальцію у вигляді нерозчинних солей беруть участь у формуванні скелетних структур в організмі тварин.

Лактат метаболізується в організмі на аніони бікарбонату, має залужнюючу дію.

Компоненти препарату виводяться з організму разом із сечею після ниркової реабсорбції.

Застосування

Як засіб раціональної інфузійної терапії для підтримки функції гемодинаміки, для лікування великої рогатої худоби, телят, коней, лошат, овець, кіз, собак, котів за значних крововтрат, інтоксикацій, захворювань, які супроводжуються зневодненням організму (діареї, перитоніт, травми, хірургічні втручання тощо).

Препарат може застосовуватись і як розчинник для сухих ін'єкційних ветеринарних лікарських засобів та вакцин.

Дозування

Вводять внутрішньовенно (краще крапельно) та підшкірно один раз на добу.

Дози і кратність застосування залежать від маси тіла тварини і важкості перебігу хвороби.

При підшкірному введенні дозу препарату вводять дрібно в різні місця.

Дози (на одну тварину, мл):

- велика рогата худоба, коні	– 1000-3000;
- телята, лошата	– 200-500;
- вівці, кози	– 200-300;
- собаки	– 50-250;
- коти	– 10-50.

11.08.2025

Протипоказання

Не застосовувати тваринам з алкалозом різної етіології; набряком (печінковий, нирковий або серцевий); печінковою та нирковою недостатністю; гіпертонічною та гіпотонічною дегідратацією; гіпергідратацією; гіпокаліємією, гіпернатріємією та гіперлактемією; лактатним ацидозом; гіперкальціємією. При вираженому порушенні видільних функцій нирок внутрішньовенне введення розчину протипоказано.

Застереження

Побічна дія

Не встановлена.

Особливі застереження при використанні

Перед введенням розчин препарату необхідно підігріти до температури тіла тварини.

При підшкірному введенні на місці ін'єкції можливе формування набряку, який самостійно зникає за 2-3 години. Слід застосовувати з обережністю у випадках застійної серцевої недостатності, тяжкої ниркової недостатності, набряків із затримкою натрію або лікування кортикостероїдами та їх похідними. Цей розчин містить калій і його слід застосовувати з обережністю у випадках гіперкаліємії та тяжкої ниркової недостатності. Оскільки розчин містить лактат, його введення може спричинити метаболічний алкалоз.

Період виведення (каренція)

М'ясо – 0 діб, молоко – 0 годин.

Форма випуску

Флакони зі скла об'ємом 250 і 400 мл.

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

Зберігання

Суше темне, недоступне для дітей місце за температури від 4 до 25 °С.

Термін придатності — 3 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення та виробник готового продукту

ТОВ "БРОВАФАРМА"

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