

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

Опис

Прозорий безбарвний розчин.

Склад

100 мл препарату містить активної 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: QV05BB01 Розчини, які використовують при порушенні електролітного балансу. Електроліти.

Рінгера-Лактат Розчин містить іони натрію, калію, кальцію, хлориду і лактату в концентраціях, близьких до фізіологічних.

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 тварин при значних крововтратах, інтоксикаціях, захворюваннях, які супроводжуються зневодненням організму (діареї, перитоніт, травми, хірургічні втручання тощо).

Препарат може застосовуватись і як розчинник для сухих ін'єкційних 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, лоша́та	– 200-500;
- вівці, кози	– 200-300;
- собаки	– 50-250;
- коти	– 10-50.

14.08.2020

Протипоказання

У рекомендованих дозах Рінгера-Лактат Розчин не викликає у тварин побічної дії та ускладнень.

При вираженому порушенні видільних функцій нирок внутрішньовенне введення розчину протипоказано.

Застереження

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.

Побічна дія

Не встановлена.

Період виведення (каренція)

Продукти тваринництва, під час і після застосування Рінгера-Лактат Розчину, використовують без обмежень.

Форма випуску

Флакони зі скла або полімерних матеріалів, об'ємом 200, 250, 500, 1000 і 2000 мл.

Зберігання

Сухе темне 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