

РОЗЧИН НАТРІЮ ХЛОРИДУ ІЗОТОНІЧНИЙ 0,9 % (розчин для ін'єкцій)

листівка-вкладка

Опис

Прозора безбарвна рідина.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину:
натрію хлорид - 9 мг.
Допоміжні речовини: вода для ін'єкцій.

Фармакологічні властивості

АТС-vet класифікаційний код: QB05XA03 Натрію хлорид.
РОЗЧИН НАТРІЮ ХЛОРИДУ ІЗОТОНІЧНИЙ 0,9 % нормалізує водно-сольовий баланс і ліквідує дефіцит рідини в організмі тварин, який розвивається за дегідратації або через акумуляцію позаклітинної рідини у вогнищах великих опіків і травм, у випадках операцій на органах черевної порожнини.

Препарат поліпшує перфузію тканин, підвищує ефективність гемотрансфузійних заходів при масивних крововтратах і тяжких формах шоку.

РОЗЧИН НАТРІЮ ХЛОРИДУ ІЗОТОНІЧНИЙ 0,9 % виявляє також дезінтоксикаційний ефект внаслідок короточасного підвищення об'єму рідини, зниження концентрації токсичних продуктів у крові, активації діурезу. Поповнює дефіцит натрію за різних патологічних станів. За внутрішньовенного введення біодоступність препарату становить 100%. Швидко виводиться із судинної системи. Препарат утримується у судинному руслі короткий час, після чого переходить до інтерстиціального та внутрішньоклітинного сектора. Через 1 годину у судинах залишається лише приблизно половина введеного розчину. Дуже швидко солі та рідина починають виводитися нирками, підвищуючи діурез.

Застосування

Для лікування тварин за великих втрат організмом рідини (дегідратації) та натрію хлориду, зокрема, внаслідок діареї різної етіології, диспепсії, за інтоксикацій, під час і після операцій, у разі зниження кров'яного тиску та виникнення шокового стану, за опікових ушкоджень. Препарат застосовують для промивання ран, очей, слизових оболонок ротової порожнини та носа; як розчин-носіє для введення інших сумісних ветеринарних препаратів та біопрепаратів. Натрію хлорид входить до складу регідраційних і кровозамінних розчинів.

Дозування

Препарат вводити внутрішньовенно, внутрішньом'язово та підшкірно.

Разові дози препарату (на 1 тварину, мл):

коні	300–2500;
велика рогата худоба	500–3000;
кози, вівці, свині	100–500;
собаки, коти	20–100.

Внутрішньовенно препарат потрібно вводити повільно.

При підшкірному введенні рекомендовані знижені дози.

Швидкість введення повинна бути скоригована для кожної тварини. Мета полягає в тому, щоб виправити дефіцит протягом 12-24 годин.

Протипоказання

Гіпернатріємія, ацидоз, гіперхлоремія, гіпокаліємія, позаклітинна гіпергідратація; внутрішньоклітинна дегідратація; набряк мозку, легень та циркуляторні порушення, що загрожують набряком мозку і легень.

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

Застереження

Побічна дія

Невідома за нормальних умов використання.

Якщо препарат використовується як носій ліків, це може призвести до інших побічних ефектів.

Введення великих об'ємів розчину натрію хлориду ізотонічного 0,9% може призвести до розвитку ацидозу і гіпергідратації, посилювати набряк мозку і легень, збільшити втрати калію. За підшкірного введення у місці ін'єкції можливі невеликі припухлості, що зникають через 2-3 години.



Особливі застереження при використанні

Дотримуйтеся асептичних заходів.

Застосовуйте з обережністю тваринам із серцевою або нирковою недостатністю, оскільки може виникнути переважання натрієм. Слід зазначити, що екскреція натрію може бути порушена після операції/травми.

З обережністю застосовувати тваринам з гіпокаліємією.

Рівень електролітів у сироватці крові, водний і кислотно-лужний баланс, а також клінічний стан тварини слід ретельно контролювати під час лікування, щоб запобігти передозуванню, особливо у випадках ниркових або метаболічних змін.

Слід враховувати ризик тромбозу при внутрішньовенній інфузії.

Цей продукт не слід використовувати довше, ніж це необхідно для корекції та підтримки циркулюючого об'єму. Невідповідне/надмірне використання може погіршити або створити метаболічний ацидоз.

Цей продукт не містить антимікробних консервантів.

Розчин слід нагріти приблизно до 37 °C перед введенням великих об'ємів або, якщо швидкість введення висока, щоб уникнути гіпотермії.

Не перевищувати максимальну швидкість введення 90 мл/кг/год. Цей розчин не містить відповідного електролітного балансу для тривалого введення підтримуючої рідини.

Використання під час вагітності, лактації

Безпека ветеринарного препарату під час вагітності та лактації не встановлена. Використовувати лише відповідно до оцінки співвідношення користь/ризик відповідальним ветеринаром.

Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії

Рекомендується вживати відповідних запобіжних заходів у тварин, які отримують кортикостероїди або кортикотропіни, щоб запобігти високому кров'яному тиску та надмірній затримці рідини під час введення великих об'ємів.

Одночасне застосування колоїдів вимагає зниження дози.

Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)

Рекомендується підтримувати рівень натрію в сироватці менше або дорівнює 130 мекв/л. При наявності ознак переважання об'ємом лікування повинно включати призначення діуретиків і припинення інфузії.

Передозування може призвести до гіпернатріємії, гіперхлоремії, гіпокаліємії, серцевої декомпенсації, гіпергідратації, метаболічного ацидозу, посилювати набряк мозку і легень.

Клінічні ознаки надмірного передозування включають неспокій, гіперсаливацію, тремтіння, тахікардію, серозні виділення з носа, тахіпноє, вологі легеневі звуки, кашель, випинання ока з орбіти, поширений набряк, блювання та діарею.

Тривала інфузія може спричинити електролітний дисбаланс. Сольовий розчин не є збалансованим і може спричинити ацидемію, оскільки посилює виведення бікарбонату нирками. Тривале застосування може спричинити гіпокаліємію.

Спеціальні застереження

Внутрішньовенні ін'єкції препарату в максимальних дозах не бажані при порушеннях кровообігу, загрози набряку легень та мозку, гломерулонефриті.

Період виведення (каренція)

Відсутній.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу

При роботі з препаратом слід дотримуватися загальних правил особистої гігієни та техніки безпеки, що передбачені при роботі з ветеринарними препаратами.

Форми несумісності (основні)

Сумісність доданого препарату з РОЗЧИНОМ НАТРІЮ ХЛОРИДУ ІЗОТОНІЧНИМ 0,9 % необхідно оцінювати шляхом моніторингу зміни кольору або появи осаду нерозчинних комплексів або кристалів. Для отримання інформації про несумісність слід звернутися до листівки-вкладки препарату, який призначається одночасно.

Перед додаванням іншого препарату переконайтеся, що він розчинний і стабільний у воді при рН продукту.

Форма випуску

Флакони скляні, закриті гумовими корками під алюмінієву обкатку по 10, 100 та 200 мл.

Зберігання

У герметично закритій упаковці в сухому темному та недоступному для дітей місці за температури від 5 °C до 25 °C.

Термін придатності препарату - 3 роки.

Власник реєстраційного посвідчення

ТОВ «ВП «Укрзооветпромстач»

вул. Кавказька, 1, с. Плахтянка, Бучанський р-н., Київська обл., 08030, Україна.

www.ukrzoovet.com.ua

Виробник готового продукту:

ТОВ «ВП «Укрзооветпромстач»

вул. Кавказька, 1, с. Плахтянка, Бучанський р-н., Київська обл., 08030, Україна.

www.ukrzoovet.com.ua

N Для
ветеринарної
медицини

