Додаток 1

до реєстраційного посвідчення

**Коротка характеристика препарату**

1. **Назва**

Розчин натрію хлориду гіпертонічний 10%

1. **Склад**

100 мл препарату містять діючу речовину:

натрію хлорид - 10 г.

Допоміжна речовина: вода для ін’єкцій.

1. **Фармацевтична (лікарська) форма**

Розчин для ін’єкцій

1. **Фармакологічні властивості**

***АТС- vet класифікаційний код: QВ05 - Кровозамінники та перфузійні розчини. QВ05СВ01- Натрію хлорид.***

Розчин натрію хлориду гіпертонічний 10 % регулює водний і мінеральний обміни, осмотичний та кислотно–лужний баланс, моторну і секреторну функції травного каналу, видільну функцію нирок та діурез; має рефлекторну, резорбційну, антитоксичну дії; подразнює рецептори вен, серця, легень та органів черевної порожнини; активізує імунобіологічні реакції організму. Натрій є основним катіоном міжклітинного простору, який контролює переважно розподіл води, баланс рідини та осмотичний тиск у рідинах організму. Хлор є основним аніоном міжклітинного простору, він тісно пов’язаний з метаболізмом натрію та змінює кислотно-лужний баланс організму у відповідь на зміну концентрації хлоридів. Асоціація іонів натрію з іонами хлору та бікарбонату регулює кислотно-лужний баланс рідин організму.

Після введення розчин натрію хлориду гіпертонічний 10 % швидко розподіляється по всіх тканинах організму, практично не метаболізується. Виводиться нирками у незмінному вигляді, але при цьому велика кількість натрію піддається реабсорбції. Невелика кількість натрію виводиться з фекаліями та з потом.

1. **Клінічні особливості**
   1. **Вид тварин**

Велика рогата худоба, коні.

**5.2 Показання до застосування**

Як допоміжна терапія при лікуванні коней та великої рогатої худоби за атонії передшлунків, парезі рубця; гострого розширення шлунка, хімостазів і копростаів; а також за захворювань травного каналу телят раннього віку (токсична диспепсія), що супроводжуються діареєю та зневодненням організму.

**5.3 Протипоказання**

Не застосовувати за травматичного перикардиту у жуйних тварин, отруєння кухонною сіллю, ацидозу, гіпергідратація, затримці рідини.

З обережністю застосовувати при нирковій та серцевій недостатності.

Не вводити препарат підшкірно, внутрішньом’язово і внутрішньочеревно.

**5.4 Побічна дія**

Введення великих об’ємів розчину натрію хлориду гіпертонічного 10% може привести до гіпергідратації, набряку мозку і легень, гемолізу еритроцитів, гемоглобінурії, порушення серцевої діяльності.

Продовження додатку 1

до реєстраційного посвідчення

**5.5 Особливі застереження при використанні**

Не вводити препарат підшкірно, внутрішньом’язово і внутрішньочеревно.

Слід бути особливо обережним, коли ветеринарний лікарський засіб застосовується в клінічних випадках пов’язаних з ацидозом і гіперхлоремією.

Застосування натрію хлориду може посилити вже існуючу гіпокаліємію.

Слід ретельно спостерігати за тваринами, яких лікують цим ветеринарним лікарським засобом,

оскільки можливе потенційне погіршення їх клінічного стану після лікування.

**5.6 Використання під час вагітності, лактації**

Безпека препарату під час вагітності та лактації не встановлена. Застосування слід проводити лише після оцінки співвідношення користь/ризик встановленого відповідальним ветеринаром.

**5.7 Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії**

Застосування кортикостероїдів або стероїдів може привести до затримки води та іонів натрію і хлору в організмі з розвитком набряків.

**5.8 Дози і способи введення тваринам різного віку**

Внутрішньовенно.

За гострого перебігу захворювання — одноразово, за хронічних – 3-4 рази з інтервалом 48 годин:

доросла велика рогата худоба — 7-10 мл препарату на 10 кг маси тіла;

молодняк великої рогатої худоби — 5-6 мл препарату на 10 кг маси тіла;

коні — 5 мл препарату на 10 кг маси тіла;

За токсичної диспепсії телят одноразово у дозі 40 мл на 10 кг маси тіла; за необхідності повторно вводять з інтервалом 24 години.

**5.9 Передозування(симптоми, невідкладні заходи, антидоти)**

Може виникнути набряк мозку і легень, порушення серцевої діяльності

**5.10 Спеціальні застереження**

Перед введенням препарат підігріти до температури тіла тварини.

Після введення препарату забезпечити тварині вільний доступ до питної води.

**5.11 Період виведення(каденції)**

**5.12 Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу**

Дотримуватись правил асептики та техніки безпечної фіксації тварин

1. **Фармацевтичні особливості**
   1. **Форми несумісності (основні)**

Відсутні

**6.2 Термін придатності**

3 роки

**6.3 Особливі заходи зберігання**

Сухе темне місце, недоступне для дітей, при температурі від 0 до 25°С.

**6.4 Природа і склад контейнера пакування**

Скляні стерильні флакони, закупорені гумовими корками під алюмінієву обкатку по 100 і 200 мл.

**6.5 Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним препаратом або із його залишками**

Невикористаний препарат або його залишки мають бути утилізовані згідно чинних вимог

Продовження додатку 1

до реєстраційного посвідчення

**7. Назва і місце знаходження власника реєстраційного посвідчення**

ТОВ «Науково-виробниче підприємство «АГРОВЕТСЕРВІС»

вул.Польова,13, с.Кинашів, Тульчинський р-н, Вінницька обл., 23607, Україна.

**8. Назва і місце знаходження виробника**

ТОВ «Науково-виробниче підприємство «АГРОВЕТСЕРВІС»

вул.Польова,13, с.Кинашів, Тульчинський р-н, Вінницька обл., 23607, Україна.

**9. Додаткова інформація**