

1 4. 0 8. 2020

**Розчин глюкози 5%**  
**(розчин для інфузій)**  
листівка-вкладка

**Опис**

Безбарвний або злегка жовтуватий прозорий розчин.

**Склад**

1 мл препарату містить діючу речовину (мг):  
глюкозу (у перерахунку на безводну) – 50,0.

Допоміжна речовина: натрію хлорид, хлористоводнева кислота, вода високоочищена.

**Фармакологічні властивості**

**АТС-vet класифікаційний код:**QB05BA03 Розчини вуглеводів.

*Розчин глюкози 5%* ізотонічний щодо плазми крові і за внутрішньовенного введення поповнює об'єм циркулюючої крові при її втраті, є джерелом поживного матеріалу, а також сприяє виведенню токсинів з організму. Глюкоза забезпечує поповнення енергозатрат, активізує метаболічні процеси, покращує антитоксичну функцію печінки, посилює скорочувальну активність міокарда, посилює працездатність серцевого м'яза, розширює судини, збільшує діурез. Глюкоза безпосередньо впливає на перебіг біохімічних процесів в тканинах, забезпечує енергетичне постачання, пов'язане з гліколізом, активізує функцію внутрішніх органів. Є стимулятором м'язової роботи, в тому числі глюкоза підсилює скоротливість матки при родах і в післяродовий період. При метриті та інших запальних процесах – забезпечує протизапальний ефект. Протиоксична дія глюкози пов'язана із її здатністю утворювати з отрутами та токсинами комплексні, менш токсичні сполуки, а підвищення діурезу – сприяє виведенню їх із організму.

Ізотонічний розчин глюкози 5 % активізує функції клітин організму, зменшує кислотність, нормалізує осмотичний тиск у тканинах організму тварин.

Запаси глюкози відкладаються у клітинах тканин у вигляді глікогену.

**Застосування**

Інфузійний розчин глюкози застосовують, як у вигляді самостійного препарату для підтримки організму тварин, так і в складі комплексної терапії, яка забезпечує позитивний вплив при інтоксикаціях, крововтратах, виснаженнях та важких захворюваннях, що супроводжуються відмовою від корму. Розчин глюкози вводять при: токсикоінфекціях, отруєннях, набряку легень, захворюваннях печінки, недостатньому діурезі; кетозі; токсемії та післяродовій гемоглобінурії корів, як допоміжний засіб при внутрішніх кровотечах. Розчин глюкози 5% може використовуватись і як розчинник для багатьох лікарських засобів.

**Дозування**

Розчин глюкози 5% для всіх видів тварин застосовують 1-2 рази на добу, переважно внутрішньовенно, краще крапельно, повільно з розрахунку 3-5 мл на 1 кг маси тіла. Визначену дозу розчину перед ін'єкцією підігрівають до 35-36 °С.

Для дрібних домашніх тварин, телят та поросят допускається підшкірне введення Розчину глюкози 5%. Його дозують з розрахунку 4-8 мл на 1 кг маси тіла та вводять в 2-3 місця.

**Протипоказання**

Не застосовувати при гіперглікемії.

**Застереження**

Розчин глюкози краще вводити з інсуліном.

При швидкому введенні у вену існує ризик виникнення тромбів.

Розчин глюкоза подовжує дію наркотичних засобів, адреналіну, пеніциліну та послаблює дію загальних анестетиків, анальгезивних, адреноміметичних засобів, помітно інактивує дію антибіотиків із груп аміноглікозидів та макролідів.

Розчин глюкози несумісний із уротропіном і розчинами алкалоїдів (викликає їх розклад).

14.08.2020

**Період виведення (каренція):**

Продукти тваринництва, під час і після застосування Розчину глюкози 5%, використовують без обмежень.

**Форма випуску**

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

Флакони скляні, об'ємом 100 мл.

**Зберігання**

Сухе, темне місце за температури від 5 до 25 °С.

**Термін придатності**

2 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