

Розчин глюкози 20%
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Безбарвний або злегка жовтуватий прозорий розчин солодкого смаку.

Склад

1 мл препарату містить діючу речовину (мг):
глюкозу (у перерахунку на безводну) – 200,0.

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

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QB05BA03 Розчини для внутрішньовенного введення.
Розчини вуглеводів.

Після внутрішньовенного введення гіпертонічного розчину глюкози 20% змінюється осмотично-динамічна рівновага між плазмою крові та тканинною рідиною, підвищується осмотичний тиск, збільшується потік рідини, а разом з ним надходження продуктів обміну речовин і токсинів із тканин у кров, пришвидшуються процеси обміну, посилюється діурез, покращується робота серця, розширюються судини. Глюкоза безпосередньо впливає на перебіг біохімічних процесів в тканинах, забезпечує енергетичне постачання, пов'язане з гліколізом і, тим самим, активізує функцію внутрішніх органів.

Глюкоза є джерелом легкозасвоюваної енергії. Вона активізує скоротливу функцію міокарда, поліпшує коронарний кровообіг, підвищує працездатність серцевого м'яза, особливо при надмірних навантаженнях, інтоксикаціях чи при тривалому впливу збудників інфекційних і інвазійних захворювань. Глюкоза є стимулятором м'язової роботи, в тому числі вона підсилює скоротливість матки при родах і в післяродовий період. При метриті та інших запальних процесах — забезпечує протизапальний ефект.

Протитоксична дія глюкози пов'язана із її здатністю утворювати з отрутами та токсинами комплекси, менш токсичні сполуки, а підвищення діурезу сприяє виведенню їх із організму.

Застосування

Лікування тварин при захворюваннях, пов'язаних із розладом функції центральної нервової системи (пригнічення і збудження); порушенням вегетативної іннервації; важкими гострими інфекційними і кровопаразитарними патологіями; різними формами серцево-судинної недостатності; зниженням кров'яного тиску; значними крововтратами. Крім цього, розчин глюкози вводять при: токсикоінфекціях, отруєннях, набряку легень, захворюваннях печінки, недостатньому діурезі; кетозі; кетонурії, токсемії та післяродовій гемоглобінурії корів, кетонурії овець, як допоміжний засіб при внутрішніх кровотечах. Розчин глюкози 20% може бути розчинником для деяких препаратів із метою зменшення токсичності або продовження дії останніх.

Дозування

Розчин глюкози 20% для всіх видів тварин застосовують тільки внутрішньовенно, повільно у дозі: 1-2 мл препарату на 1 кг маси тіла.

Перед введенням препарат слід підігріти до 35-37 °С.

Для дрібних домашніх тварин та поросят допускається підшкірне введення 5% розчину глюкози. Для цього до однієї частини розчину глюкози 20% додають три частини води для ін'єкцій. Такий розчин глюкози 5% застосовують у дозі: 4-8 мл на 1 кг маси тіла.

Протипоказання

Не застосовувати при гіперглікемії та цукровому діабеті!

Застереження

Не вводити під шкіру — можливе виникнення некрозу підшкірної клітковини.

При швидкому введенні у вену існує ризик виникнення флебітів, тромбів.

Розчин глюкози несумісний з гексаметилентетраміном (уротропіном), розчинами алкалоїдів (викликає їх розклад), загальними анестетиками (відбувається зниження їх активності).

29.10.2018

Глюкоза послаблює дію анальгезивних, адреноміметичних засобів, інактивує дію стрептоміцину, зменшує ефективність ністатину.

Розчин глюкози подовжує дію наркотичних засобів, адреналіну, пеніциліну.

Форма випуску

Скляні чи полімерні флакони, об'ємом 50, 100, 200, 250, 400 та 1000 мл.

Пакети з полімерних матеріалів, об'ємом 200, 500 та 1000 мл.

Зберігання

У сухому темному місці при температурі від 5 до 25°C.

Термін придатності — 2 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення і виробник готового продукту

ТОВ "БРОВАФАРМА"

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