

ІНСТРУКЦІЯ
для медичного застосування лікарського засобу

ГЛЮКОЗА-ДАРНИЦЯ
(GLUCOSE-DARNITSA)

Склад:

діюча речовина: глюкоза моногідрат;
1 мл розчину містить: глюкози моногідрат 50 мг;
допоміжна речовина: вода для ін'єкцій.

Лікарська форма. Розчин для інфузій.
Основні фізико-хімічні властивості: прозора безбарвна рідина.

Фармакотерапевтична група. Кровозамінники та перфузійні розчини.
Код АТХ B05C X01.

Фармакологічні властивості.

Фармакодинаміка.

Розчин глюкози 5 % ізотонічний щодо плазми крові і при його внутрішньовенному введенні поповнює об'єм циркулюючої крові, при її втраті є джерелом поживного матеріалу, а також сприяє виведенню отрути з організму. Глюкоза забезпечує субстратне поповнення енергозатрат. При внутрішньовенних інфузіях активізує метаболічні процеси, покращує антитоксичну функцію печінки, посилює скорочувальну активність міокарда, розширює судини, збільшує діурез.

Фармакокінетика.

Після введення швидко розподіляється у тканинах організму. Екскретується нирками.

Клінічні характеристики.

Показання.

- ☐ Гіпер- та ізотонічна дегідратація;
- ☐ для запобігання порушенням водно-електролітного балансу у дітей під час оперативних втручань;
- ☐ інтоксикація;
- ☐ гіпоглікемія;
- ☐ застосовують як розчинник інших сумісних розчинів лікарських засобів.

Протипоказання.

- ☐ Гіперглікемія.
- ☐ Гіперчутливість до декстрози.

Препарат не вводити одночасно з препаратами крові.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.

При одночасному застосуванні з тiazидними діуретиками і фуросемідом слід враховувати їх здатність впливати на рівень глюкози у сироватці.

Інсулін сприяє потраплянню глюкози в периферичні тканини.

Розчин глюкози зменшує токсичний вплив піразинамідів на печінку.

Введення великого об'єму розчину глюкози сприяє розвитку гіпокаліємії, що підвищує токсичність препаратів наперстянки.

Препарат Глюкоза-Дарниця несумісний у розчинах з амінофіліном, розчинними барбітуратами, гідрокортизоном, канаміцином, розчинними сульфаніламидами, ціанокобаламіном.

Особливості застосування.

Препарат дуже обережно слід застосовувати хворим із внутрішньочерепними та внутрішньоспінальними крововидами.

При тривалому внутрішньовенному застосуванні препарату необхідний контроль рівня цукру в крові.

З метою попередження виникнення гіпоосмолярності плазми 5 % розчин глюкози можна комбінувати із введенням ізотонічного розчину хлориду натрію.

При введенні великих доз за необхідністю призначають інсулін під шкіру із розрахунку 1 ОД на 4-5 г глюкози.

Вміст флакона може бути використаний лише для одного пацієнта. Після порушення герметичності флакона невикористану частину вмісту флакона слід утилізувати.

Застосування у період вагітності або годування груддю.

Препарат може бути застосований за показаннями.

Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.

Дані відсутні через виключне застосування препарату в умовах стаціонару.

Спосіб застосування та дози.

Препарат застосовувати внутрішньовенно краплинно. Доза для дорослих становить до 1500 мл на добу. Максимальна добова доза для дорослих становить 2000 мл. За необхідності максимальна швидкість введення для дорослих – 150 крапель за хвилину (500 мл/год).

Діти.

Для дітей доза залежить від віку, маси тіла, стану та лабораторних показників.

Передозування.

Можливе посилення проявів побічних реакцій

Можливий розвиток гіперглікемії та гіпотонічної гіпергідратації. У разі передозування препарату призначають симптоматичне лікування та введення препаратів звичайного інсуліну.

Побічні реакції

Порушення електролітного балансу та загальні реакції організму, які виникають при проведенні масивних інфузій:

- гіпокаліємія;
- гіпофосфатемія;
- гіпомагніємія;
- гіпонатріємія;
- гіперволемія;
- гіперглікемія;
- алергічні реакції (гіпертермія, шкірні висипання, ангіоневротичний набряк, шок).

Порушення з боку шлунково-кишкового тракту:

- дуже рідко – нудота центрального походження.

У разі виникнення побічних реакцій введення розчину слід припинити, оцінити стан пацієнта і надати допомогу.

Термін придатності. 1,5 року

Умови зберігання.

Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °С. Не заморожувати. Зберігати у недоступному для дітей місці.

Несумісність.

Препарат Глюкоза-Дарниця несумісний у розчинах з амінофіліном, розчинними барбітуратами, еритроміцином, гідрокортизоном, варфарином, канаміцином, розчинними сульфаніламидами, ціанокобаламіном. Не застосовувати в одній системі під час, перед або після гемотрансфузії у зв'язку з можливістю виникнення псевдоаглотинації.

Упаковка.

По 200 мл або по 400 мл у флаконах.

Категорія відпуску. За рецептом.

Виробник. ПрАТ «Фармацевтична фірма «Дарниця».

Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності.

Україна, 02093, м. Київ, вул. Бориспільська, 13.