

Указания за употреба
B. Braun Melsungen AG, D-34209 Melsungen, Germany

ИАЛ
ОДОБРЕН
ДАТА 17.06.05

Glucose 5 Braun sol. inj./inf 5%

Глюкоза 5 Браун разтвор за инжекции/инфузия 5%

Състав

1000 ml от разтвора съдържат:

Лекарствено вещество:

Глюкоза / Glucose 50,0 g
(като глюкоза моногидрат / glucose monohydrate 55,0 g)

Помощни вещества:

Вода за инжекции

Съдържание на въглехидрати:

50,0 g/l

Калорийна стойност:

835 kJ/l = 200 kcal/l

Теоретичен осмоларитет:

278 mOsm/l

Титрационна киселинност (до pH 7.4):

< 0,5 mmol/l

pH:

3,5 – 5,5

Лекарствена форма

Разтвор за инфузия.

Фармакотерапевтична група

Разтвор носител.

Показания

Разтвор носител за физико-химически съвместими електролитни концентрати и лекарствени средства.

Противопоказания

- Повишена концентрация на кръвната захар (хипергликемия),
- Понижена концентрация на калий в кръвта (хипокалиемия),
- Висока концентрация на киселинни вещества в кръвта (ацидоза).

При необходимост от прилагане на по-големи обеми, могат да възникнат допълнителни противопоказания свързани с претоварването с глюкоза и/или течности:

- Хиперхидратация,
- Едновременен дефицит на натрий и вода (хипотонична дехидратация).

Предпазни мерки при употреба

Мониторирането на пациентите трябва да включва редовни проверки на нивото на кръвната захар, водния баланс, концентрацията на серумните електролити – по специално на серумния калий – и на алкално-киселинното равновесие.

Инфузирането на глюкоза не трябва да се извършва с помощта на същото инфузионно оборудване едновременно с, преди, или след преливането на кръв, поради възможност от псевдоаглутинация.

Взаимодействия



Тъй като Глюкоза 5 Браун разтвор за инжекции/инфузия 5% е с киселинно pH, могат да възникнат несъвместимости при смесването с други лекарствени средства.

Еритроцитните концентрати не трябва да се разреждат с Глюкоза 5 Браун разтвор за инжекции/инфузия 5%, тъй като това може да доведе до псевдоаглутинация.

Дозировка

Избира се обем, който ще даде желаната концентрация на медикамента, за който Глюкоза 5 Браун ще се използва като разтвор носител като се вземе предвид максималната доза указана по-долу.

Препоръчвана дневна доза

До 40 ml на kg телесно тегло/ден, отговарящи на 2 g глюкоза. Максималната дневна доза е в съответствие със стандартните ограничения за дневния внос на течности.

Инфузионна скорост

До 5 ml/kg телесно тегло/час, отговарящи на 0,25 g глюкоза/kg телесно тегло/час. Максималната скорост на капката е 1,7 капки/kg телесно тегло/минута.

Начин на приложение

Интравенозна инфузия. Растворът може да се прилага през периферна вена; периферното приложение обаче, може да бъде ограничено от естеството или концентрацията на разтворения медикамент.

Предозиране

Симптоми

Предозирането може да доведе до хиперхидратация, електролитни нарушения, хипергликемия, глюкозурия и хиперосмоларитет на кръвта (до степен на хипергликемична хиперосмоларна кома).

Спешно лечение, антидоти

В зависимост от вида и тежестта на нарушенията:

Спиране на вливането, прилагане на електролити, диуретици или инсулин.

Нежелани лекарствени реакции

Ако разтворът се прилага съгласно указанията, не се очакват такива.

Забележка:

Пациентите трябва да се посъветват да уведомят своя лекар или фармацевт ако отбележат каквито и да е нежелани реакции, свързани с прилагането на този продукт.

Срок на годност

Продуктът не трябва да се използва след изтичане срока на годност указан върху етикета.

Указания за съхранение / употреба / работа

Да се използва само ако разтворът е бистър и опаковката е неповредена.

Дата на последната редакция: 02.2002 г.

