

Glükóz (GLUKÓZ TEVA) 20% oldatos infúzió

Hatóanyag: 22 g glükóz-monohidrát 100 ml-ként (ami megfelel 20 g glukóznak).

Gyógyszerforma: oldatos infúzió. Tiszta, színtelen steril 100 ml oldat lepattintható műanyag koronggal lezárt injekciós csatlakozóval, valamint kék műanyag koronggal, klórbutil gumidugóval és alumíniumkupakkal lezárt infúziós csatlakozóval ellátott többrétegű poliolefin infúziós zsákba töltve.

Gyógyszercsoport: parenterális tápláló oldat.

Hatása: a glükóz a szervezet szöveteiben jelenlévő szénhidrát, amely elsődleges energiaforrásként szolgál a sejtek anyagcsere-folyamataiban.

Javallat: súlyos hypoglykaemia.

Adagolás:

- felnőttknél 20%-os glükóz oldatból 1-1,5 ml/ttkg iv./io.
- gyermekeknél 10%-os glükóz oldatból 2,5 ml/ttkg iv./io.
- újszülöttek esetén 2,6 mmol/l-es vércukor érték alatt a 10%-os glükóz oldatból 2 ml/ttkg iv./io. a szükséges kezdő mennyiség.

10%-os glükóz oldat készítése: a 20%-os glükóz oldatból kiszívott mennyiséget a duplájára hígítjuk kristalloid oldattal (például 10 ml-t 20 ml-re, 20 ml-t 40 ml-re, és így tovább).

Ellenjavallatok: megfelelő indikációban és dózisban alkalmazva ellenjavallata nincs.

Különleges figyelmeztetések és az alkalmazással kapcsolatos óvintézkedések:

Kis átmérőjű perifériás vénába adagolva, magas ozmolaritása miatt a véna belhártya gyulladását, ezzel a véna későbbi thrombosisát okozhatja, ezért az elérhető legnagyobb perifériás vénába adagoljuk!

Paravénásan adva szövetkárosodást okoz, ezért:

- a vénás kanül behelyezése után kb. 20 ml kristalloid oldat bólus adásával minden esetben meg kell győződni a kanül helyes pozíciójáról,
- be kell adni a glükózt iv. infúzió formájában az állapot rendeződéséig,
- majd a vénát kristalloid oldattal (kb. 20 ml) át kell öblíteni.

Terhesség: A terhesség és a szoptatás ideje alatt is adható.

Különleges tárolási előírások: legfeljebb 25°C -on, fénytől védve tárolandó. Kizárólag kristálymentes, tiszta oldat használható! Felhasználás előtt meg kell győződni az infúziós zsák épségéről, szivárgás esetén nem alkalmazható. A megbontott infúziós oldatot félretenni és később felhasználni tilos!

Felhasznált irodalom:

1. <https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis/> 2020. 06. 19.
2. Kocsis T, Petrőczy A, Soltészky M, Toldi F: A görcsrohammal (convulsióval) járó rosszullétek prehospitalis ellátása. Szabványos Eljárásrend. Országos Mentőszolgálat. 2017.