

Mannitol IV inf 150 mg/mL

Mannitol

Administreringsätt

Intravenös infusion: Infunderas via stor perifer ven eller företrädesvis en central ven.

Avlägsna inte enheten ur ytterpåsen förrän strax före användning.

Använd endast om lösningen är klar, partikelfri och behållaren är oskadad.

Vanlig indikation och dos

Intrakraniell tryckstegring

0,5 - 1 g/kg

Dos går att upprepa 1 - 2 gånger efter 4 - 8 timmar

Misstänkt intrakraniell tryckstegring

Barn 1 mån - 12 år: 0,25 - 1,5 g/kg

Barn över 12 år: 0,25 - 2 g/kg

Dos går att upprepa 1 - 2 gånger efter 4 - 8 timmar

Intrakraniell tryckstegring vid diabetes

Steg 1: 1 g/kg under 15 min

Steg 2: 2 g/kg under 2 - 3 tim

Övrig information

Mannitol kan bilda kristaller vid låga temperaturer. Om lösningen kristalliserats kan kristallerna lösas upp genom måttlig uppvärmning i vattenbad, under försiktig omskakning av lösningen.

Manifest hjärnödem vid diabetes anses uppkomma hos ca 1% av patienterna med 80% mortalitet.

Ödem ger vanligen kliniska symptom efter 4 - 16 h.

Risk för hjärnödem föreligger vid följande situationer:

- utebliven ökning av uppmätt S-Na när blodsocker sjunker
- grav ketoacidosis (pH mindre än 7,15)

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-06-17 11:12:52

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-06-17 11:03:17

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3320

ID/spårnummer: 755

Giltig fr o m: 2015-06-17 11:12:52

Utskriftsdatum: 2015-06-17

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Mannitol IV inf 150 mg/mL

Mannitol

- svår dehydrering (mer än 10% av kroppsvikten)
- små barn (yngre än 4 år)
- snabbt sjunkande (osmolalitet mer än 6 - 8 mosm/h)

Varningssymptom: motorisk oro, irritabilitet, huvudvärk, kräkning, dåsighet, somnolens, svarar långsamt, låg kroppstemperatur, inkontinens, instabilt blodtryck

Symptom på hjärnödem: bradycardi, sträckkramp, ataxi, hemianopsi, dilaterade tröga pupiller, cyanos, andnöd, lungödem, apné

Referens/Länk

BNF-C , Hämtat: 2015-03-31

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/PHP.htm>

FASS , Hämtat: 2015-03-31

<http://www.fass.se/LIF/substance76&userType=0&substancelid=>

Pediatric Dosage Handbook , Hämtat: 2015-03-31

http://online.lexi.com/crisql/servlet/crlonline?a=doc&bc=pdh_f&mn=&id=

Rekommendation ,(Grade 2B), Hämtat: 2015-03-31

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show-grade

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-06-17 11:12:52

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-06-17 11:03:17

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 3320

ID/spårnummer: 755

Giltig fr o m: 2015-06-17 11:12:52

Utskriftsdatum: 2015-06-17

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

