



Glukos intravenös inf 100 mg/mL (+ 40 Na + 20 K)

(ex Glucose-Na-K Baxter 100 mg/mL)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Infusionsvätska med 40 mmol Na + 20 mmol K/1000 mL (ex Glucose-Na-K Baxter)

Alt. 2: Infusionsvätska med 40 mmol Na + 20 mmol K/1000 mL (egen blandning)

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Färdig lösning glukos 100 mg/mL med 40 mmol Na + 20 mmol K/1000 mL

INF
100 mg/mL
1000 mL

Tillsatser som ger Glukos intravenös inf 100 mg/mL (+ 40 Na + 20 K)

Alt. 2

Glukos 100 mg/mL	500 mL	1000 mL
Addens/Addex-Natriumklorid 4 mmol/mL	5 mL	10 mL
Addens/Addex-Kaliumklorid 2 mmol/mL	5 mL	10 mL

ADMINISTRERING

Intravenös infusion

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vanligen används inte denna vätska för underhållsbehandling då natriumhalten i de flesta fall är för lågt.

Underhållsbehandling samt vid långsam rehydrering

När oral eller enteral behandling är möjlig är det att föredra.

Nyfödda, dag 7 - 28: 100 mL/kg/dygn

Barn 1 mån - 18 år: Beräknas enligt formel Holliday and Segar:

Mindre än 10 kg: 100 mL/kg/dygn

10 - 20 kg: 1000 mL + 50 mL/kg/dygn för varje kg över 10 kg

Över 20 kg: 1500 mL + 20 mL/kg/dygn för varje kg över 20 kg

Flickor vanligen max 2000 mL/dygn, pojkar vanligen max 2500 mL/dygn.

Vid ADH-påslag: ge mellan 50 - 80 % av underhållsvätskan.

Räkneexempel 1:

Underhållsvätska för en pojke som väger 12 kg beräknas enligt följande:

1000 mL + 50 mL/kg/dygn för varje kg över 10 kg

1000 mL + (50 mL x 2 kg) = 1100 mL/dygn

Räkneexempel 2:

Underhållsvätska för en flicka som väger 50 kg beräknas enligt följande:

1500 mL + 20 mL/kg/dygn för varje kg över 20 kg

1500 mL + (20 mL x 30 kg) = 2100 mL. Men flickor max 2000 mL.





Glukos intravenös inf 100 mg/mL (+ 40 Na + 20 K)

(ex Glucose-Na-K Baxter 100 mg/mL)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Addens/Addex-Kaliumklorid (från registrerad produkt)

2 mmol/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

Oöppnad förpackning bör förvaras åtskild från andra elektrolytlösningar och spädningsvätskor för att undvika förväxling. Öppnad förpackning får ej sparas pga förväxlingsrisk.

Addens/Addex-Natriumklorid (registrerad produkt)

4 mmol/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

Oöppnad förpackning bör förvaras åtskild från andra elektrolytlösningar och spädningsvätskor för att undvika förväxling. Öppnad förpackning får ej sparas pga förväxlingsrisk.

Glukos (registrerad produkt)

100 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Efter första uttag för blandning för intravenöst bruk kasseras lösningen direkt.

Glukos 100 mg/mL med 40 mmol Na + 20 mmol K/ 1000 mL (registrerad produkt)

100 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Efter iordningställande: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemp. Alt. kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk Läkemedelsstandard, se ref. Hållbarhetsinformation.

REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

<http://eped.se/hallbarhet/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Intravenös vätskebehandling till barn

<https://lv.se/ivvatskabarn>

PubMed PMID Holliday Ma, Segar WE. The maintenance need for water in parenteral fluid therapy. Pediatrics 1957;19(5):823 - 32

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/13431307>

Rekommendation , (Grade 1B)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 5189

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-10-17

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT