



Glukos intravenös inf 50 mg/mL (+ 140 Na + 40 K)

vid diabetes ketoacidosis

OBS! Använd Addex-Kalium, inte Addex-Kaliumklorid.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Glukos intravenös inf vätska 50 mg/mL med extra tillsats av Na till 140 mmol/L och K till 40 mmol/L.

För behandling av diabetes ketoacidosis.

Kan användas som alternativ till Plasmalyte Glucos.

Tillsatser som ger Glukos intravenös inf 50 mg/mL (+ 140 Na + 40 K)

Glukos 50 mg/mL	1000 mL
Addens/Addex-Natriumklorid 4 mmol/mL	35 mL
Addex-Kalium 2 mmol/mL	20 mL

Beredningsinstruktion:

140 mmol (35 mL) Addens/Addex-Natriumklorid och 40 mmol (20 mL) Addex-Kalium sätts till 1000 mL glukos 50 mg/mL (ger 140 mmol Na + 40 mmol K per liter).

OBS! Använd Addex-Kalium, inte Addex-Kaliumklorid.

ADMINISTRERING

Intravenös infusion

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Diabetes ketoacidosis, långsam rehydrering om P-glukos sjunker mer än 5 mmol/L/tim

10 % av kroppsvikten ges på 48 tim.

Volym dygn 1: 5 % av kroppsvikten + underhåll (medeldos) under 24 tim.

Volym dygn 2: 5 % av kroppsvikten + underhåll (medeldos) under 24 tim.

Tillsätt 140 mmol Na och 40 mmol K/L.

Om P-glukos sjunker mer än 8 mmol/L/tim byt till glukos 100 mg/mL.

ÖVRIG INFORMATION

Den snabba rehydreringsvolymen avräknas inte från vätskemängden som ges under 48 tim.

Insulindosen skall inte sänkas vid snabbt fall i P-glukos utan då ska glukoshalten i droppet ökas.

Addex-Kaliumklorid ska ej användas pga risk för hyperkloremisk acidosis.

REFERENS/LÄNK

Bok Akutpediatrikboken, åttonde upplagan

ePed Hållbarhetsinformation

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

Rekommendation , (Grade 1C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Förening för Pediatrik Endokrinologi och Diabetes - Ketoacidosis och hyperosmolärt syndrom hos barn och ungdomar

<http://endodiab.barnlakarforeningen.se/vardprogram/diabetes/>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3333





Glukos intravenös inf 50 mg/mL (+ 140 Na + 40 K)

vid diabetes ketoacidosis

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Addens/Addex-Natriumklorid (från registrerad produkt)

4 mmol/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

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

Addex-Kalium (registrerad produkt)

2 mmol/mL, Infusionsvätska/koncentrat till infusionsvätska, lösning

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

Glukos (registrerad produkt)

50 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Efter iordningställande: hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens

Hållbarhetsinformation.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 3333

Versionsnummer, major: 2

Giltig fr o m: 2025-09-04

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