



# Glukos intravenös inf 100 mg/mL (100 Na + valfri mängd K)

vid diabetes ketoacidosis

**Obs! Denna instruktion ska endast användas till patienter med diabetes ketoacidosis och för högt P-Natrium**

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Glukos intravenös inf vätska 100 mg/mL med extra tillsats av Na till 100 mmol/L och valfri mängd K.

För behandling av diabetes ketoacidosis.

### Beredningsinstruktion:

Glukos 100 mg/mL 1000 mL

Addens/Addex-Natriumklorid 4 mmol/mL 25 mL

Addex-Kalium 2 mmol/mL 0 - 20 mL

100 mmol (25 mL) Addens/Addex-Natriumklorid sätts till 1000 mL glukos 100 mg/mL (ger 100 mmol Na per liter).

Kaliumtillsats görs med ledning av provsvar, 40 mmol/L (20 mL) är ett riktmärke som kan justeras.

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

## ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

**Diabetes ketoacidosis, långsam rehydrering om P-glukos sjunker mer än 8 mmol/L/tim och P-Natrium stigit så att det överstiger "korrigerat natrium vid ankomst"**

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 100 mmol Na/L och kalium utifrån provsvar.

## ÖVRIG INFORMATION

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

## REFERENS/LÄNK

Bok Akutpediatrikboken, åttonde upplagan

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

Rekommendation ,(Grade 1C)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Svenska Barnläkarföreningen Delförening för 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.sil.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4996](http://eped.sil.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4996)

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2020-05-26

ePedID: 4996

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-05-26

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2020-05-26

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





## Glukos intravenös inf 100 mg/mL (100 Na + valfri mängd K)

vid diabetes ketoacidosis

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### **Addens/Addex-Natriumklorid (registrerad produkt)**

4 mmol/mL, Koncentrat till infusionsvätska, lösning

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

#### **Addex-Kalium (registrerad produkt)**

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

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

#### **Glukos (registrerad produkt)**

100 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 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.