



## Addex-Kalium 2 mmol/mL

FÖR TILLSATS TILL INFUSIONSVÄTSKA VID T.EX. KETOACIDOS

**Denna koncentration MÅSTE spädas/tillsättas till en infusionsvätska och får INTE ges separat.**

**Är ej utbytbar mot Addex/Addens-Kaliumklorid.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Addex-Kalium 2 mmol/mL koncentrat till infusionsvätska som TILLSATS TILL infusionsvätska

#### Beredningsinstruktion:

Addex-Kalium ska sättas till aminosyralösningar, glukos-, glukos-elektrolyt- eller elektrolytlösningar.

Rimliga tillsatsvolymerna av kalium:

	10 mmol /1000 mL	20 mmol /1000 mL	40 mmol /1000 mL	80 mmol /1000 mL
Tillsats till 60 mL	0,3 mL	0,6 mL	1,2 mL	2,4 mL
Tillsats till 1000 mL	5 mL	10 mL	20 mL	40 mL

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion:

Får endast ges som infusion EFTER TILLSATS TILL lämplig infusionsvätska.

Kalium är kärllretande. Infusionslösningar med kaliumkoncentration över 40 mmol/L bör ges i central infart. Beakta även lösningens osmolaritet, t.ex. vid perifer administrering av glukos 100 mg/mL med tillsatser. För att undvika kärllretning kan lägre Na-innehåll övervägas (80 - 120 mmol/L).

Maximal infusionshastighet vid ketoacidosis är 0,5 mmol/kg/tim.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Kaliumbrist vid ketoacidosis samt pågående kaliumförluster

Normalt dagsbehov:

Nyfödda: 2 - 3 mmol/kg/dygn

Barn över 1 månad: 1 - 3 mmol/kg/dygn

Vid vätskebehandling:

Med glukos 50 - 100 mg/mL rekommenderas kalium 10 - 20 (- 40) mmol/L i kombination med natrium (se annan instruktion).

Följ P-K noga. Fortsatt behandling styrs av värden på aktuella elektrolyter.

Förändringar i syra-bas-status påverkar plasmanivåerna av kalium.

Kompensation av ketoacidosis vid diabetes och glukos/insulintillförsel ökar kaliumbehovet.

Maximal dygnsdos:

Den maximala dygnsdosen beror på svårighetsgraden av kaliumbristen och på den enskilda patientens allmänna tillstånd.

Maximalt 4 mmol/kg kroppsvikt och dygn (maximalt 4 mmol kalium/100 mL infusionsvätska).

### ÖVRIG INFORMATION

Addex-Kalium innehåller 2 mmol kalium, ca 1,4 mmol acetat och 0,4 mmol fosfat per mL. Vid tillförsel av stora mängder Addex-Kalium bör även fosfattillförseln beaktas.

Behandlingskontroll

Speciellt vid högre doser av kalium bör upprepade kontroller av plasmanivåerna av kalium utföras liksom EKG-kontroll.

Vid ketoacidosis ska kalium och inte kaliumklorid ges pga risk för hyperkloremisk acidosis.

Addex-Kalium är ej utbytbar mot Addex/Addens-Kaliumklorid då Addex/Addens-Kaliumklorid innehåller klorid och är betydligt surare än Addex-Kalium (Addex/Addens-Kaliumklorid pH 4, Addex-Kalium pH 6,8).





## Addex-Kalium 2 mmol/mL

FÖR TILLSATS TILL INFUSIONSVÄTSKA VID T.EX. KETOACIDOS

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Addex-Kalium (registrerad produkt)

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

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

### REFERENS/LÄNK

FASS

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

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4871](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4871)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2020-03-04

ePedID: 4871

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-03-04

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2020-03-04

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