



# Kalciumklorid intravenös inf/inj 0,45 mmol Ca/mL

(Extempore)

**Risk för nekros vid extravasering.**

## INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionsvätska 0,45 mmol/mL (extempore)  
0,45 mmol Ca/mL motsvarar 18 mg Ca/mL

## INGEN SPÄDNING

INF/INJ  
**0,45 mmol/mL**  
10 mL

## ADMINISTRERING

Bör ges via central infart. Får endast i nödfall ges som injektion i väl fungerande PVK.  
Ges INTE subkutant, intramuskulärt eller i artär.  
Ges INTE ensamt utan lämpligen i samma intravenösa infart som pågående glukosinfusion.  
Risk för utfällning vid samtidig intravenös tillförsel av fosfat, magnesium eller andra kalciuminnehållande lösningar, se Övrig information.

-----  
Intravenös injektion/infusion: 5 - 10 minuter

## RIMLIG DOS för Kalciumklorid intravenös inf/inj 0,45 mmol Ca/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,045 mmol/kg	-	0,5 mL	1 mL	5 mL
0,135 mmol/kg	-	1,5 mL	3 mL	15 mL

0,045 mmol/kg motsvarar 0,1 mL/kg

0,135 mmol/kg motsvarar 0,3 mL/kg

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Kalciumklorid (extempore)

0,45 mmol/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Obruten ampull förvaras i högst 25 °C. Bruten ampull sparas ej, används direkt.

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Hypokalcemi, akut behandling

Barn: 0,045 - 0,09 ( - 0,135) mmol/kg

## ÖVRIG INFORMATION

Får inte ges i samma infart som andra kalciuminnehållande lösningar som exempelvis TPN.

Risk för utfällning vid samtidig intravenös tillförsel av fosfat eller magnesium. Fällningen kan fastna i små kärl och resultera i embolier. Extemporeberett TPN innehåller mängder fosfat, magnesium och kalcium som är kompatibla och inte bildar fällning. Vid behov av mer kalcium till TPN ska ny extemporeberedning beställas.

Samtidig administrering av ceftriaxon är kontraindicerat.

För barn yngre än 28 levnadsdagar ska det gå 48 timmar mellan administrering av ceftriaxon respektive kalcium.

För barn äldre än 28 levnadsdagar ska infarten spolas ordentligt med NaCl 9 mg/mL mellan varje infusion av ceftriaxon respektive kalcium, eller så ska separata infarter användas.

## REFERENS/LÄNK

APL databas (AIDA)

<https://www.apl.se>

Rekommendation , (Grade 1C)

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

## LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4582](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4582)

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani

ePedID: 4582

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2024-05-06

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