



Kalciumklorid intravenös inf 0,1 mmol Ca/mL

(Extempore)

Risk för nekros vid extravasering.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning från injektionsvätska 0,45 mmol/mL (extempore)
0,45 mmol Ca/mL motsvarar 18 mg Ca/mL.

EN-STEGSSPÄDNING

Alt.1

Kalciumklorid 0,45 mmol/mL 2,2 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 7,8 mL	=	INF 0,1 mmol/mL 10 mL
---	---	---	---	------------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING

Alt.2

Kalciumklorid 0,45 mmol/mL 4,4 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 15,6 mL	=	INF 0,1 mmol/mL 20 mL
---	---	--	---	------------------------------------

ADMINISTRERING

Bör ges via central infart.

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 infusion: 4 - 5 timmar

RIMLIG DOS för Kalciumklorid intravenös inf 0,1 mmol Ca/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,022 mmol/kg/tim	-	1,1 mL/tim	2,2 mL/tim	11 mL/tim

0,022 mmol/kg/tim motsvarar 0,22 mL/kg/tim

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Hypokalcemi, underhållsbehandling

Barn: 0,022 mmol/kg/tim

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#4642

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani

ePedID: 4642

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-05-06

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





Kalciumklorid intravenös inf 0,1 mmol Ca/mL

(Extempore)

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.

0,1 mmol/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: 24 tim kylskåp, 12 tim rumstemperatur.