



Koffeincitrat intravenös inf 10 mg/mL

(Gencebok, Peyona)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Infusionslösning 10 mg/mL (Gencebok), behöver inte spädas

Alt. 2: Spädning från infusionslösning 20 mg/mL (Peyona)

Koffeincitrat kan även administreras oralt, se annan instruktion.

10 mg/mL koffeincitrat motsvarar 5 mg/mL koffein.

INGEN SPÄDNING

Alt. 1

INF
10 mg/mL
1 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Peyona 20 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 1 mL	=	INF 10 mg/mL 2 mL
----------------------------	---	---	---	-------------------------

ADMINISTRERING

Intravenös injektion/infusion:

Laddningsdos: Infusion 30 min.

Underhållsdos: Långsam injektion eller infusion 5 - 10 min.

Ge en efterföljande flush med ex NaCl 9 mg/mL.

Alternativ:

Om infarten rymmer större delen av dosen kan administreringen ske med snabb injektion och därefter ges en efterföljande långsam flush (som motsvarar infartsvolymer) över antingen ca 30 min (vid laddningsdos) eller 5 - 10 min (vid underhållsdos).

RIMLIG DOS för Koffeincitrat intravenös inf 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL	5 mL	-
20 mg/kg	2 mL	10 mL	20 mL	-

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Primär apné hos nyfödda

Doserna nedan är angivna i koffeincitrat.

Nyfödda:

Laddningsdos: 20 mg/kg

Underhållsdos: 5 (- 10) mg/kg x 1

Första underhållsdosen ges 24 timmar efter laddningsdosen.

ÖVRIG INFORMATION

En del doseringshandböcker anger dos i koffein. 1 mg koffeincitrat motsvarar 0,5 mg koffein.

Biotillgängligheten är god vilket gör att det är samma dos intravenöst och oralt.

REFERENS/LÄNK

Artikel Cochrane, Caffeine versus theophylline for apnea in preterm infants

<http://cochranelibrary-wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD000273.pub2/abstract>

FASS

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

Internetadress EMA: Produktresumé Gencebok (svenska)

https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/gencebok-epar-product-information_sv.pdf

Rekommendation , (Grade 2B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 3291

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-09-13

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





Koffeincitrat intravenös inf 10 mg/mL

(Gencebok, Peyona)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Gencebok (registrerad produkt)

10 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Öppnad ampull ska användas direkt.

Peyona (registrerad produkt)

20 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Öppnad ampull ska användas direkt.

10 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur