



Koffeincitrat intravenös inf/inj 20 mg/mL

(Peyona)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Outspädd Peyona 20 mg/mL för intravenöst bruk.

ADMINISTRERINGSSÄTT

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 infartsvolymen) över antingen ca 30 min (vid laddningsdos) eller 5 - 10 min (vid underhållsdos).

RIMLIG DOS för Koffeincitrat intravenös inf/inj 20 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
20 mg/kg (laddn.dos)	1 mL	5 mL	-	-
5 mg/kg (underh.dos)	0,25 mL	1,25 mL	-	-

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Peyona (registrerad produkt)

20 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Får ej sparas, används direkt

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Primär apné hos prematurt nyfödda

Laddningsdos: 20 mg/kg

Underhållsdos: 5 (- 10) mg/kg x 1 alt. 5 mg/kg x 1 (- 2)

ÖVRIG INFORMATION

Doserna ovan baseras på mängd koffeincitrat. En del doseringshandböcker anger dos i koffein.

1 mg koffeincitrat motsvarar 0,5 mg koffein. Peyona innehåller 20 mg/mL koffeincitrat.

Peyona finns som injektionsampull och kan ges både intravenöst och oralt.

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>

Neonatal Formulary Commentary Caffeine Citrate (referens från www.neonatalformulary.com, hemsidan är för tillfället ej tillgänglig pga byte av utgivare, beräknas åter 2020)

Rekommendation (Grade 2B)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2019-08-06

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-08-14

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 3283

Versionsnummer, major: 2

Giltig fr o m: 2019-08-14

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