



Koffeincitrat oralt 20 mg/mL

(Peyona)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Outspädd Peyona 20 mg/mL för oralt bruk

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt: Administreras via oral spruta.

Enteralt i sond

RIMLIG DOS för Koffeincitrat oralt 20 mg/mL

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

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Peyona (registrerad produkt)

20 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Får sparas 24 timmar i kylskåp uppdraget i oral spruta. Märk noggrant att det är för oralt bruk.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Primär apné hos prematura nyfödda barn

Laddningsdos: 20 mg/kg

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

ÖVRIG INFORMATION

En del doseringshandböcker anger dos i koffein. Vi anger alltid dos i mängd koffeincitrat. 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.

För oralt bruk finns en konserverad oral lösning från APL vilken kan vara lämplig för enklare hantering vid egenvård. Då Peyona endast är lämplig att använda i slutenvården får dock Koffeincitrat 10 mg/mL från APL förskrivas på recept till de barn som behöver det i hemmet.

OBS Peyona har dubbel styrka koffeincitrat 20 mg/mL jämfört med Koffeincitrat APL 10 mg/mL oral lösning.

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)

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2019-09-10

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-09-10

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 4709

Versionsnummer, major: 2

Giltig fr o m: 2019-09-10

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