



Koffeincitrat oralt 20 mg/mL

(Peyona)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Infusionslösning och oral lösning 20 mg/mL (Peyona).

Peyona kan även administreras intravenöst, se annan instruktion.

Peyona innehåller 20 mg/mL koffeincitrat vilket motsvarar 10 mg/mL koffein.

ADMINISTRERING

Lösningen dras upp med filterstrå/filternål (minst 5 mikrom filter) för att bli av med glassplitter från brytpullen. Peyona ska sedan föras över till och administreras med oral spruta.

Oralt

Enteralt

RIMLIG DOS för Koffeincitrat oralt 20 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mg/kg	0,25 mL	1,25 mL	2,5 mL	-
20 mg/kg	1 mL	5 mL	10 mL	-

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Peyona (registrerad produkt)

20 mg/mL, Oral lösning

Lösning uppdragen i oral spruta och tydligt märkt "för oralt bruk" får sparas 24 tim i kylskåp.

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.

Då Peyona/Gencebok endast är lämpliga att använda i slutenvården kan en konserverad oral lösning från APL med koncentrationen 10 mg/mL, förskrivas på recept för enklare hantering vid egenvård i hemmet, se annan instruktion. 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>

Rekommendation , (Grade 2B)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson

ePedID: 4709

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 3

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