



Koffeincitrat oralt 10 mg/mL

(Peyona, Gencebok, extempore)

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

- Alt. 1: Oral lösning 10 mg/mL (Koffeincitrat APL, extempore)
 Alt. 2: Infusionsvätska, lösning 10 mg/mL (Gencebok)
 Alt. 3: Spädning av infusionsvätska lösning och oral lösning 20 mg/mL (Peyona)

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

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Koffeincitrat APL

ORAL LÖSN
10 mg/mL
 1 mL

INGEN SPÄDNING

Alt. 2 Gencebok

ORAL LÖSN
10 mg/mL
 1 mL

Beredningsinstruktion:

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

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3

Peyona		Sterilt Vatten		ORAL LÖSN
20 mg/mL				10 mg/mL
1 mL	+	1 mL	=	2 mL

Beredningsinstruktion:

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

ADMINISTRERING

Oralt
 Enteralt

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 förskrivas på recept för enklare hantering vid egenvård i hemmet.

REFERENS/LÄNK

Artikel Cochrane, Caffeine versus theophylline for apnea in preterm infants

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

ATL Barn 2004 - Extemporeläkemedel i Sverige till Barn

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: 1354

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





Koffeincitrat oralt 10 mg/mL

(Peyona, Gencebok, extempore)

RIMLIG DOS för Koffeincitrat oralt 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	-

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Gencebok (registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektion/infusionsvätska för oralt bruk

Förvaras i rumstemperatur. Öppnad ampull ska användas direkt. Infusionslösning uppdragen i oral spruta och tydligt märkt "för oralt bruk" får sparas 24 tim i kylskåp.

Koffeincitrat APL (extempore)

10 mg/mL, Oral lösning

Oöppnad flaska hållbar 6 månader om konserverad, 28 dagar om okonserverad.
Öppnad flaska hållbar 28 dagar om konserverad, 7 dagar i kyl om okonserv.

Peyona (registrerad produkt)

20 mg/mL, Oral lösning

Förvaras i rumstemperatur. Öppnad ampull får ej sparas.

10 mg/mL, Oral lösning

Får sparas 24 timmar i kylskåp. Märk noggrant att det är koffeincitrat 10 mg/mL för oralt bruk.