

Koffeincitrat oralt 10 mg/mL

(Extempore i öppenvård alt Peyona i slutenvård)

Späd Peyona till 10 mg/mL, för oralt bruk, för att minska risken för feldosering vid byte mellan intravenös och oral beredning.

Koffeincitrat från APL får inte längre användas inom slutenvården då Peyona finns som godkänt alternativ. Då Peyona endast är lämpligt att använda i slutenvården får dock Koffeincitrat från APL förskrivas på recept till de barn som behöver det i hemmet.

En-stegsspädning:	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 i oral spruta.

Administreringsätt

Oralt
Enteralt i sond

Vanlig indikation och dos

Apnéer hos nyfödda

Laddningsdos: 20 mg/kg
Underhållsdos: 5 (- 10) mg/kg x 1

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
Laddn.dos 20 mg/kg	2 mL	10 mL		
Underh.dos 5 mg/kg	0,5 mL	2,5 mL		

Hållbarhet preparat:

Koffeincitrat (extempore - ej lagervara)

● 10 mg/mL, Oral lösning

Hållbar: Öppnad 6 månader om konserverad, 28 dagar om okonserverad.

Öppnad flaska hållbar 28 dagar om konserverad, 7 dagar i kyl om okonserv.

Peyona (registrerad produkt)

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-06-13 12:19:43
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-13 12:48:48
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1354
ID/spårnummer: 3342
Giltig fr o m: 2017-06-13 12:48:48
Utskriftsdatum: 2017-06-13

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Koffeincitrat oralt 10 mg/mL

(Extempore i öppenvård alt Peyona i slutenvård)

- 20 mg/mL, Infusionsvätska, lösning
Hållbar: Får ej sparas, används direkt
- 10 mg/mL, Oral lösning
Hållbar: Får sparas 24 timmar i kylskåp. Märk noggrant att det är Koffeincitrat 10 mg/mL för oralt bruk.

Övrig information

10 mg koffeincitrat motsvarar ca 5 mg koffein.

Peyona kostar ca 200 SEK per ampull 1 mL 20 mg/mL som ger 2 mL 10 mg/mL = 10 SEK/mg. Koffeincitrat APL kostade ca 360 SEK för 60 mL = 0,6 SEK/mg. Peyona är ca 17 gånger dyrare än tidigare behandling.

Referens/Länk

ATL Barn 2004 - Extemporeläkemedel i Sverige till Barn

FASS

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

Rekommendation ,(Grade 2A)

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

Substansspecifika uppgifter

Caffeine (citrate), N06BC01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POBUU91QPVERT1&UserTypeId=0>

Caffeine (citrate), N06BC01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POBUU91QPVERT1&UserTypeId=0>

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2017-06-13 12:19:43
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-06-13 12:48:48
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 1354
ID/spårnummer: 3342
Giltig fr o m: 2017-06-13 12:48:48
Utskriftsdatum: 2017-06-13

Kontrollera alltid att utskriften kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

