

Koffeincitrat oralt 10 mg/mL

(Extempore i öppenvård alt Peyona i slutenvård)

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.

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

En-stegsspädning:	Peyona 20 mg/mL 1 mL	+	Sterilt Vatten 1 mL	=	ORAL LÖSN 10 mg/mL 2 mL
--------------------------	----------------------------	---	----------------------------	---	---

Beredningsinstruktion: OBS Beredning görs i oral spruta

Administreringsätt

Oralt

Enteralt i sond: Går att ges 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
20 mg/kg/laddningsd	2 ml	10 ml		
5 mg/kg/dos	0,5 ml	2,5 ml		

Hållbarhet preparat:

Koffeincitrat (Extempore - Ej lagervara)

10 mg/mL, Oral lösning

Hållbar: Öppnad 6 månader om konserverad., Öppnad flaska hållbar 28 dagar om konserverad.

Peyona (Registrerad Produkt)

20 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Får ej sparas, används direkt

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2015-11-03 21:01:19
 Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-11-04 10:45:42
 Källa: www.eped.se
 Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1354
 Versionsnummer: 2.0
 Giltig fr o m: 2015-11-04 10:45:42
 Utskriftsdatum: 2015-11-12

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)

10 mg/mL, Oral lösning

Hållbar: Får sparas 24 timmar i kyl. Märk noggrant att det är Koffeincitrat 10 mg/mL för oralt bruk.

Övrig information

- 10 mg koffeincitrat motsvarar ca 5 mg koffein.
- Lösningen dras upp med filterstrå/filternål (minst 5 mikrom filter) för att bli av med glassplitter från brytampullen.
- Peyona kostar ca 180 SEK per ampull 1 ml 20 mg/mL som ger 2 mL 10 mg/mL = 9 SEK/mg
- Koffeincitrat APL kostade ca 360 SEK för 60 ml = 0,6 SEK/mg
- Detta är 15 gånger dyrare än tidigare behandling. En skrivelse är på gång för att uppmärksamma beslutsfattare utanför neonatologin om detta.

Referens/Länk

ATL Barn 2004 - Extemporeläkemedel i Sverige till Barn , Hämtat: 2013-11-13

FASS , Hämtat: 2015-11-03

<http://www.fass.se/LIF/substance?6&userType=0&substancelid=>

Rekommendation ,(Grade 2A), Hämtat: 2015-11-03

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>

Handläggare/apotekare: Per Nydert 2015-11-03 21:01:19
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-11-04 10:45:42
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1354
Versionsnummer: 2.0
Giltig fr o m: 2015-11-04 10:45:42
Utskriftsdatum: 2015-11-12

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

