

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.

Lösningen dras upp med filterstrå/filternål (minst 5 mikrom filter) för att bli av med glassplitter från brytampullen.

Administreringsätt

Oralt

Enteralt i sond: Går att ge 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, 28 dagar om okonserverad.

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

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén 2016-04-13 14:43:36

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-04-13 14:51:18

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1354

ID/spårnummer: 1179

Giltig fr o m: 2016-04-13 14:51:18

Utskriftsdatum: 2016-04-13

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)

Peyona (Registrerad Produkt)

20 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Får ej sparas, används direkt

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.

- 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. Peyona är 15 gånger dyrare än tidigare behandling.

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: Ingehla Rydén 2016-04-13 14:43:36
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-04-13 14:51:18
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1354
ID/spårnummer: 1179
Giltig fr o m: 2016-04-13 14:51:18
Utskriftsdatum: 2016-04-13

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

