



Morfin oralt 0,2 mg/mL

(ex Extempore) vid opiat-abstinens

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Beredningsinstruktion:

Alt. 1: Extemporeberedd morfin oral lösning 0,2 mg/mL - bör beställas om möjligheten finns.

Alt. 2: Spädning från Morfin Special eller Morfin Epidural Meda injektionsvätska 0,4 mg/mL - när extemporeberedd lösning inte går att få tag i.

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 2

| | | | | |
|-----------|---|----------------|---|------------------|
| Morfin | | Sterilt Vatten | | ORAL LÖSN |
| 0,4 mg/mL | + | | = | 0,2 mg/mL |
| 5 mL | | 5 mL | | 10 mL |

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond

ÖVRIG INFORMATION

Vid övergång från intravenös till oral medicinering bör dygnsdosen höjas 2 - 4 gånger pga lägre biotillgänglighet.

Dosen bör successivt minskas för att undvika abstinens efter mer än 6 dygns opioidbehandling.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Opiat-abstinens, pga intrauterin exponering

Abstinenssymtomen skattas enligt "Neonatal Abstinensbedömning efter Finnegan". Olika behandlingstraditioner förekommer.

Alternativ 1

Behandling startas om 3 skattningar i följd visar 8 poäng eller mer.

Initialt 0,05 mg/kg x 8

Öka dosen med 0,05 mg/kg, vid otillräcklig symtomkontroll.

Vanlig dygnsdos 0,4 mg/kg/dygn

Max 1,3 mg/kg/dygn

När symtomen är under kontroll, bibehåll dos 48 tim innan första dosreduktion.

Minska dosen med 0,05 mg/kg/dygn om status är stabil. Eftersträva att avsluta behandling efter 7 - 10 dagar.

Alternativ 2

Behandling startas om 3 skattningar i följd visar 8 poäng eller mer, 2 skattningar visar 12 poäng eller mer eller 1 skattning visar 17 poäng eller mer.

Nyfödda:

| Poäng | Dos |
|--------------|------------------|
| 8 - 10 | 0,0625 mg/kg x 4 |
| 11- 13 | 0,125 mg/kg x 4 |
| 14- 16 | 0,1875 mg/kg x 4 |
| 17 eller mer | 0,25 mg/kg x 4 |

Dosen justeras tills 3 mätningar i följd visar 8 poäng eller mindre.

Nedtrappning av dosen kan påbörjas när skattning visat mindre än 8 poäng under 48 timmar. Dosen trappas då dagligen ned med 10 - 15 %. Dosen kan sättas ut helt när den är nere på 0,08 mg/kg/dygn.

Om poängen stiger eller står stilla på värden över 8 under nedtrappningsfasen





Morfin oralt 0,2 mg/mL

(ex Extempore) vid opiat-abstinens

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Morfin (från registrerad produkt)

0,4 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Bruten förpackning får ej sparas pga förväxlingsrisk.

0,2 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Efter iordningsställande: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

Morfin Extempore (extempore - ej lagervara)

0,2 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Konserverad: För infektiöskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån. Okonserverad: 7 dagar i kylskåp (2 - 8 °C).

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Opiat-abstinens, pga intrauterin exponering

avvaktas dosminskning alt ökas dosen tillbaka till föregående dos tills poängen åter sjunkit under 8 under 1 dygn.

RIMLIG DOS FÖR 0,2 mg/mL

| | 1 kg | 5 kg | 10 kg | 50 kg |
|------------|---------|---------|-------|-------|
| 0,05 mg/kg | 0,25 mL | 1,25 mL | - | - |
| 0,25 mg/kg | 1,25 mL | 6,25 mL | - | - |

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

Internetadress Södersjukhuset, farmakologisk behandling vid neonatalt abstinenssyndrom (NabS)

<https://intranat.sos.sll.se/dokumentsok/?q=abstinens&sort=Relevance&arrange=20>

Internetadress VGR, Alfresco - Abstinensbedömning av nyfödd

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Personlig kontakt Apoteket Produktion och Laboratorier, orderservice

Rekommendation , (Grade 2D)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2018-10-25

ePedID: 3028

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-10-25

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2018-10-25

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT