

Morfin oralt 2 mg/mL

(ex Morfin Meda, Oramorph) vid smärta

Stor risk för förväxling, flera styrkor finns.

Administreringsätt

Oralt

Enteralt i sond

Vid premedicinering bör dosen ges 40 (- 60) minuter innan procedur.
Maximal effekt efter 30 - 40 min.

Vanlig indikation och dos

Smärta

Nyfödda: 80 mikrog/kg

Barn 1 - 2 mån: 50 - 100 mikrog/kg = 0,05 - 0,1 mg/kg

Barn 3 - 5 mån: 100 - 150 mikrog/kg = 0,1 - 0,15 mg/kg

Barn 6 - 11 mån: 200 mikrog/kg = 0,2 mg/kg

Barn 1 - 11 år: 200 - 300 mikrog/kg = 0,2 - 0,3 mg/kg (från 2 år max 10 mg/dos)

Barn med vikt över 50 kg: 5 - 10 mg/dos (max 15 - 30 mg/dos)

Ovanstående doser är initialdoser, justera efter respons.
Vanligen ges 4 - 6 doser/dygn.

Premedicinering inför procedur

Nyfödda: 75 mikrog/kg = 0,075 mg/kg

Barn 1 - 3 mån: 75 - 150 mikrog/kg = 0,075 - 0,15 mg/kg

Barn över 3 mån: 150 - 250 mikrog/kg = 0,15 - 0,25 mg/kg

Vid behov kan ny dos ges efter 1 tim.

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,075 mg/kg	0,04 mL	0,19 mL	0,38 mL	
0,15 mg/kg	0,08 mL	0,38 mL	0,75 mL	
0,25 mg/kg	0,12 mL	0,62 mL	1,25 mL	
5 mg/dos				2,5 mL

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-01-04 14:10:53

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-02-10 15:19:07

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1323

ID/spårnummer: 1937

Giltig fr o m: 2017-02-10 15:19:07

Utskriftsdatum: 2017-02-10

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



Morfin oralt 2 mg/mL

(ex Morfin Meda, Oramorph) vid smärta

Hållbarhet preparat:

Morfin (registrerad produkt)

2 mg/mL, Oral lösning

Hållbar: Vid höga hygienkrav (infektionskänslig patient) hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån (se även under övrig information).

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.

Angående hållbarhet: Det finns vissa skillnader mellan Morfin Meda och Oramorph. Oramorph saknar smaksättning och innehåller parabener (metyl- och propylparaben) samt etanol 10%. Morfin Meda har apelsin smak och innehåller etanol 12 %. Dessutom är det en skillnad mellan hållbarhetstiderna som inte relaterar till konserveringsmedelsinnehållet (kortare hållbarhetstid för Oramorph trots mer konserveringsmedel). Vi har frågat företaget som anger att den kortare hållbarhetstiden beror på avsaknas av hållbarhetsstudier. Detta gör att vi rekommenderar den generella hållbarhetstiden (6 månader) för konserverade orala lösningar enligt SLS. För nyfödda finns också skäl att välja Morfin Meda utan parabener.

Referens/Länk

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress Läke medelverket - Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

<http://eped.se/referenser>

Internetadress Svensk läke medelstandard - Förvaring, märkning, lagrings- och användningstider för läke medel

<https://lakemedelverket.se/sls>

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 1B)

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

Substansspecifika uppgifter

Morphine, N02AA01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4POBUU91H9VERT1&UserTypeId=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-01-04 14:10:53

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-02-10 15:19:07

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läke medelnummer: 1323

ID/spårnummer: 1937

Giltig fr o m: 2017-02-10 15:19:07

Utskriftsdatum: 2017-02-10

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

