

## Morfin oralt 2 mg/mL

(ex Morfin Meda, Oramorph), vid smärta

Stor risk för förväxling, flera styrkor finns.

### Administreringsätt

Oralt: Oralt morfin inför procedur bör ges 30 - 40 minuter innan procedur.

Enteralt i sond

### Vanlig indikation och dos

#### Neo Smärta

150 - 300 mikrog/kg = 0,15 - 0,3 mg/kg x 4 - 6

#### Barn Smärta

Barn mindre än 1 mån: 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

Barn med vikt mer än 50 kg: 5 - 10 mg/dos

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

#### Procedursmärta

Vanlig dos till barn över 6 mån: 200 mikrog/kg = 0,2 mg/kg

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
75 mikrog/kg	0,04 mL	0,2 mL	0,4 mL	
150 mikrog/kg	0,08 mL	0,4 mL	0,8 mL	
250 mikrog/kg	0,12 mL	0,6 mL	1,2 mL	
5 mg/dos				2,5 mL

### Hållbarhet preparat:

Morfin (Registrerad Produkt)

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-10-06 08:54:52

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-10-11 13:20:19

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1323

ID/spårnummer: 1599

Giltig fr o m: 2016-10-11 13:20:19

Utskriftsdatum: 2016-10-11

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

- 2 mg/mL, Oral lösning

Hållbar: Vid höga hygienkrav 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 3 - 4 gånger pga lägre biotillgänglighet.

Vid utsättande efter 6 dygns opioidbehandling bör dosen successivt minskas för att undvika abstinens.

Morfin har en lägre biotillgänglighet vid oral administrering jämfört med oxikodon (Oxynorm mixtur). Dosförslag av oralt morfin är därför högre än för oralt oxikodon.

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 apelsinsmak 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 , Hämtat: 2014-09-29

<https://www.medicinescomplete.com/mc/bnflegacy/current/>

Internetadress Svensk läkemedelsstandard - Förvaring, märkning, lagrings- och användningstider för läkemedel, Hämtat: 2016-08-31

<https://lakemedelsverket.se/sls>

Pediatric Dosage Handbook , Hämtat: 2014-09-29

Rekommendation ,(Grade 1B), Hämtat: 2014-09-29

[http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialvidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

Internetadress Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård - kunskapsdokument, Hämtat: 2016-01-26

<http://eped.se/referenser>

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus, Hämtat: 2016-01-26

<http://eped.se/referenser>

---

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-10-06 08:54:52

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-10-11 13:20:19

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1323

ID/spårnummer: 1599

Giltig fr o m: 2016-10-11 13:20:19

Utskriftsdatum: 2016-10-11

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

---

### Substansspecifika uppgifter

Morphine, N02AA01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=ID4POBUU91H9VERT1&UserTypeId=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2016-10-06 08:54:52  
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2016-10-11 13:20:19  
Källa: [www.eped.se](http://www.eped.se)  
Kontakt: [barnlakemedel@karolinska.se](mailto:barnlakemedel@karolinska.se)

Läkemedelsnummer: 1323  
ID/spårnummer: 1599  
Giltig fr o m: 2016-10-11 13:20:19  
Utskriftsdatum: 2016-10-11

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

