

## Morfin PO oral lösning (vid smärta) 2 mg/ml

Morphine

**OBS! Flera styrkor finns. Stor risk för förväxling, kontrollera styrkan noggrant.**

---

**Hållbarhet preparat:**

Morfin Meda (Registrerad Produkt)

- 2 mg/mL, Oral lösning, Hållbar: Neo: Vid höga hygienkrav hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån.

---

**Administreringsätt**

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

---

**Vanlig indikation och dos**

Neo Smärta

0,15-0,3 mg/kg x 4 - 6

Barn Smärta

Barn mindre än 1 månad: 0,075 mg/kg (75 mikrog/kg)

Barn 1 - 3 månader: 0,075 - 0,15 mg/kg (75 - 150 mikrog/kg)

Barn över 3 månader: 0,15 - 0,25 mg/kg (150 - 250 mikrog/kg)

Barn med vikt mer än 50 kg: 5 - 10 mg

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

Procedursmärta

Vanlig dos till barn över 6 månader: 0,2 mg/kg.

---

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,15 mg/kg	0,08 mL	0,4 mL	0,8 mL	
0,2 mg/kg	0,1 mL	0,5 mL	1 mL	
0,25 mg/kg	0,12 mL	0,6 mL	1,2 mL	

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-03-24 13:58:08

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-03-24 13:58:05

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1323

ID/spårnummer: 599

Giltig fr o m: 2015-03-24 13:58:08

Utskriftsdatum: 2015-06-22

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



## Morfin PO oral lösning (vid smärta) 2 mg/ml

Morphine

**OBS! Flera styrkor finns. Stor risk för förväxling, kontrollera styrkan noggrant.**

Rimlig dos för barn	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,3 mg/kg	0,15 mL	0,8 mL	1,5 mL	

**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.

**Referens/Länk**

BNF-C , Hämtat: 2014-09-29

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

Pediatric Dosage Handbook , Hämtat: 2014-09-29

[http://online.lexi.com/crsql/servlet/crlonline?a=doc&bc=pdh\\_f&mn=&id=](http://online.lexi.com/crsql/servlet/crlonline?a=doc&bc=pdh_f&mn=&id=)

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: 2015-03-24

<http://eped.se/referenser/>

Lokal instruktion, Astrid Lindgrens Barnsjukhus Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus, Hämtat: 2015-06-18

<http://eped.se/referenser/>

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2015-03-24 13:58:08

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2015-03-24 13:58:05

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@karolinska.se

Läkemedelsnummer: 1323

ID/spårnummer: 599

Giltig fr o m: 2015-03-24 13:58:08

Utskriftsdatum: 2015-06-22

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

