



## Morfin oralt tabletter

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tabletter 10 och 20 mg

Denna instruktion lämpar sig för barn från ca 30 kg som kan svälja tabletter, i övriga fall rekommenderas morfin oral lösning, se annan instruktion.

### ADMINISTRERING

Oralt:

För att underlätta nedsväljning kan tablettens delas. Brytskåran är INTE avsedd att användas för att ge delmängd av tablett.

Vid premedicinering bör dosen ges 40 (- 60) minuter innan procedur.

Maximal effekt efter 30 - 40 min.

Enteralt: användning av morfin oral lösning rekommenderas, se annan instruktion.

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Morfin (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras i rumstemperatur. Gäller båda styrkorna.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Smärta

Nedanstående doser är initialdoser, justera efter respons.

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 över 50 kg: 5 - 10 mg/DOS, max 15 - 30 mg/DOS

Alternativt (fast dosering)

Barn från ca 30 kg: 10 mg (1 tablett)

Vanligen ges 4 - 6 doser/dygn.

#### Premedicinering inför smärtsam procedur

Barn 1 - 2 mån: 75 - 150 MIKROG/kg = 0,075 - 0,15 mg/kg

Barn 3 mån - 18 år: 150 - 250 MIKROG/kg = 0,15 - 0,25 mg/kg

Vid behov kan ny dos ges efter 1 tim.





## Morfin oralt tabletter

### ÖVRIG INFORMATION

Doseringen ska individualiseras, hänsyn bör tas till smärtans natur och svårighetsgrad samt patientens allmäntillstånd.

Vid övergång från intravenös till oral medicinering bör dygnsdosen höjas 3 - 4 gånger pga lägre biotillgänglighet (25 - 40 % biotillgänglighet).

Vid utsättande efter minst 6 dygns opioidbehandling bör dosen successivt minskas. Initial dosminskning med 20 - 40 %, därefter gradvis dosminskning med 10 - 20 % per dygn under ca 5 dygn. Dosminskningen bör ta hänsyn till individuella faktorer, hur lång tid opioidbehandling har pågått och förutsätter att patienten ej har smärta. Som tumregel behövs längre tid för uttrappningen (upp till 2 - 3 gånger) än den tid läkemedel har använts i smärt-/sederingssyfte. Förslag till nedtrappning vid långtidsanvändning finns på Janusinfo, se Referenser.

Antidot: naloxon iv.

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

Internetadress Giftinformationscentralen- Morfin

<https://giftinformation.se/lakare/substanser/morfin/>

Internetadress Janusinfo. Rekommendationer för utsättning av opioider

<https://www.janusinfo.se/behandling/expertgruppsutlatanden/smartaochreumatologiskasjukdomar>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

[www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur](http://www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur)

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 1B)

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

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 2731

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2022-03-30

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