



Morfin oralt

tabletter/depottabletter

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tabletter 5, 10 och 20 mg
Depottabletter 5, 10, 30 och 60 mg

Denna instruktion lämpar sig för barn från ca 15 kg som kan svälja tabletter, i övriga fall rekommenderas oral lösning, se annan instruktion.

ADMINISTRERING

Depottablett får ej krossas eller delas.

Oralt:
Tablett Morfin Alternova 5 mg, 10 mg respektive 20 mg kan delas i två lika stora doser.

Entertalt:
Tablett kan krossas och slammas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen.

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

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Morfin (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras i rumstemperatur. Gäller alla styrkor.

Depottablett

Förvaras vid högst 25 °C. Gäller alla styrkor.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vid behandling med mer än enstaka doser bör läkemedel sättas in för att motverka förstoppning, exempelvis naloxon oral lösning.

Nedanstående doser är STARTDOSER. Smärtskatta och justera dosen vid behov.

Smärta

TABLETT (korttidsverkande)
Vanligen ges 4 - 6 doser/dygn.

Nyfödda: 80 MIKROG/kg = 0,08 mg/kg
Barn 1 - 2 mån: 50 - 100 MIKROG/kg = 0,05 - 0,1 mg/kg
Barn 3 mån - 18 år: 100 - 200 MIKROG/kg = 0,1 - 0,2 mg/kg,
max 5 - 10 mg/STARTDOS

SVÅR AKUT SMÄRTA/KRAFTIGA SMÄRTGENOMBROTT kan kräva högre doser:
Barn 1 - 18 år: 200 - 300 MIKROG/kg = 0,2 - 0,3 mg/kg

Byte från oral till intravenös administrering bör övervägas vid svår akut smärta/kraftiga smärtgenombrott, se annan instruktion.

Alternativt (fast dosering)
Barn 15 - 29 kg: 2,5 - 5 mg/STARTDOS
Barn från 30 kg: 5 - 10 mg/STARTDOS

DEPOTTABLETT (långtidsverkande)
Bör endast förskrivas av läkare med erfoderlig kompetens gällande barn och smärta, exempelvis specialistläkare inom smärtlindring, barnonkologi eller palliativ medicin.

Dygnsdosen anpassas individuellt och bör provas ut med hjälp av korttidsverkande beredning. Vid genombrottssmärta bör vid behovsdos ges i form av korttidsverkande beredning, tablett alternativt oral lösning.



Morfin oralt

tabletter/depottabletter

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Premedicinering inför smärtsam procedur

TABLETT (korttidsverkande)

Nyfödda: 75 - 80 MIKROG/kg = 0,075 - 0,08 mg/kg

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

Barn 3 mån - 18 år: 150 - 300 MIKROG/kg = 0,15 - 0,3 mg/kg,
vanligen upp till 10 mg

Vid behov kan ny dos ges efter 1 timme.

ÖVRIG INFORMATION

Administrering och dosering ska individualiseras, hänsyn bör tas till smärtans natur och svårighetsgrad samt patientens allmäntillstånd. Det är viktigt att optimera doseringen vid behandling av akut smärta. Tre till fem dagars behandling är ofta tillräckligt. Samtidig användning av andra sederande och smärtstillande läkemedel kan bidra till att doserna av morfin initialt kan hållas i den lägre delen av dosintervallet.

Barn yngre än 3 månader (prematurfödda korrigerad ålder) har ökad risk för apné upp till 1 dygn efter avslutad opioidbehandling.

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

Vid utsättande efter mer än 5 dygns opioidbehandling bör dosen successivt minskas. Uttrappning sker långsamt, som tumregel under minst lika lång tid som opioider används. Initial dosminskning rekommenderas med 20 - 40 % stegvis inom några dygn, därefter gradvis dosminskning med 10 - 20 % per dygn under ca 5 dygn i slutet av uttrappningen. Dosminskningen bör ta hänsyn till individuella faktorer, hur lång tid opioidbehandlingen har pågått och förutsätter att patienten ej har smärta. Förslag till nedtrappning vid långtidsanvändning (mer än 90 dagar) finns på Janusinfo, se Referenser.

Antidot: naloxon



Morfin oralt

tabletter/depottabletter

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Giftinformationscentralen Morfin

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

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

Rekommendation , (Grade 1B)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 2731

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-10-08

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