



Oxikodon oralt 1 mg/mL

(ex OxyNorm) oral lösning

INGEN SPÄDNING

ORAL LÖSN
1 mg/mL
 250 mL

ADMINISTRERING

Den orala lösningen ska vara klar färglös - gulaktig.

Oralt

Enteralt

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

RIMLIG DOS för Oxikodon oralt 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,025 mg/kg	-	0,12 mL	-	-
0,05 mg/kg	-	0,25 mL	-	-
0,1 mg/kg	-	0,5 mL	1 mL	5 mL
0,2 mg/kg	-	1 mL	2 mL	10 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Oxikodon (registrerad produkt)

1 mg/mL, Oral lösning

Förvaras vid högst 30°C. För infektiöskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, för övriga se produktresumé då hållbarheten skiljer sig mellan olika tillverkare.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vid behandling med mer än enstaka doser bör obstipationsprofylax sättas in, exempelvis naloxon oral lösning.

Nedanstående doser är initialdoser, justera efter respons.

Smärta

Barn 1 - 2 mån: 25 - 50 (- 100) MIKROG/kg = 0,025 - 0,05 (- 0,1) mg/kg

Barn 3 - 11 mån: 100 - 150 MIKROG/kg = 0,1 - 0,15 mg/kg

Barn 1 - 18 år: 100 - 200 MIKROG/kg = 0,1 - 0,2 mg/kg, max 5 mg/DOS

Vanligen ges 4 doser/dygn.

Premedicinering inför smärtsam procedur

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 mg/DOS

Vid behov kan ny dos ges efter 1 timme.





Oxikodon oralt 1 mg/mL

(ex OxyNorm) oral lösning

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.

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.

Vid övergång från intravenös till oral administrering bör dygnsdosen höjas 1,3 - 2 gånger på grund av lägre biotillgänglighet (ca 60 - 80 % biotillgänglighet). Biotillgängligheten är högre för oralt oxikodon jämfört med oralt morfin.

Oxikodon är en opioid med effekt även på kappa-receptorn. Kappa-receptorer finns perifert i bukorganen och oxikodon kan ha en fördel vid behandling av visceral smärta jämfört med övriga opioider.

Biotillgängligheten för naloxon efter oral administrering är mindre än 3 % och ger därmed endast lokal effekt i tarmen (motverkar opioidinducerad förstoppning).

Antidot: naloxon iv.





Oxikodon oralt 1 mg/mL

(ex OxyNorm) oral lösning

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

Internetadress ePed - Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

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

Internetadress SFBABI - Riktlinjer för smärtbehandling hos barn, Akut och postoperativ smärta

<https://sfai.se/riktlinje/riktlinjetrad/>

janusinfo.org 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

Micromedex

PubMed PMID Kinnunen M et al. Updated Clinical Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of Oxycodone. Clin Pharmacokinet. 2019 Jun;58(6):705-725.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30652261>

PubMed PMID Thigpen JC, Odle BL, Harirforoosh S. Opioids: A Review of Pharmacokinetics and Pharmacodynamics in Neonates, Infants, and Children. Eur J Drug Metab Pharmacokinet. 2019 Oct;44(5):591-609.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31006834>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3445



Oxikodon oralt 1 mg/mL

(ex OxyNorm) oral lösning



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 3445

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-10-08

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