



## Oxikodon intravenös inf, 1 mL = 10 mikrog/kg

(ex OxyNorm) individuell spädning

**Noggrann övervakning av andning och eventuellt behov av respiratorunderstöd krävs, framförallt vid högre doser.**

### INDIVIDUELL SPÄDNING

#### Slutvolym 100 mL

#### Beredningsinstruktion:

Preparat: ex OxyNorm 10 mg/mL

Tillsätt 1 mg/kg = 0,1 mL/kg till slutvolym ca 100 mL\*.

Slutkoncentration 10 mikrog/kg/mL = 0,01 mg/kg/mL.

\*Lämplig spädningsvätska: NaCl 9 mg/mL eller Glukos 50 mg/mL. Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda, se Övrig information.

#### Exempel: Volym av Oxikodon 10 mg/mL som ger önskad styrka vid spädning

Kroppsvikt                      Volym vid styrka 0,01 mg/kg/mL

5 kg                                      0,5 mL till slutvolym 100 mL

10 kg                                     1 mL till slutvolym 100 mL

50 kg                                    5 mL till slutvolym 100 mL

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös infusion (kontinuerlig)

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Smärta

1 mL = 10 mikrog/kg

#### Laddningsdos/Bolus

Barn 1 mån - 18 år: 10 - 20 mikrog/kg                      (motsvarar 1 - 2 mL)

Denna dos kan upprepas, dock max 4 gånger under 15 min.

Laddningsdos bör ges inför kontinuerlig infusion.

#### Kontinuerlig infusion

Barn 1 mån - 18 år: 10 - 20 (- 40) mikrog/kg/tim    (motsvarar 1 - 4 mL/tim)

Dosen titreras upp till minsta effektiva dos.

Naloxon oral lösning bör ges i samband med oxikodoninfusion.

### ÖVRIG INFORMATION

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

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

Vid utsättande efter minst 6 dygns opioidbehandling bör dosen successivt reduceras. Initial dosminskning med 20 - 40 %, därefter gradvis med 10 - 20 % under ca 5 dygn.

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.

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och påsvolymer. Om den volym som ska tillsättas är över 5 mL rekommenderas att motsvarande mängd spädningsvätska dras ut från påsen.





## Oxikodon intravenös inf, 1 mL = 10 mikrog/kg

(ex OxyNorm) individuell spädning

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Oxikodon (registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i rumstemperatur. Bruten förpackning får ej sparas, används direkt.

10 mikrog/kg/mL, Infusionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Efter iordningställande: 24 tim kylskåp, 12 tim rumstemperatur.

Alternativt kan infusion pågå 24 tim efter iordningställande om bedömning eller utvärdering utförts enligt Svensk läkemedelsstandard, se referens

Hållbarhetsinformation.

### REFERENS/LÄNK

Bok Lundgren C., FAS UT 3

Internetadress ePed - Hållbarhetsinformation

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

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/delforeningar/sfbabi/riktlinjer/>

Internetadress SFBABI - Sederig vid intensivvård av barn

<https://sfai.se/riktlinje/medicinska-rad-och-riktlinjer/intensivvard/sederig-vid-intensivvard-av-barn/>

Rekommendation (Grade 1B)

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

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4567](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4567)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-01-23

ePedID: 4567

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-01-21

Versionsnummer, major: 1

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

Giltig fr o m: 2020-01-23

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