



Oxikodon intravenös inf/inj 1 mg/mL

(ex OxyNorm)

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

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1 - 2: Spädning från 10 mg/mL (ex OxyNorm)

Denna instruktion lämpar sig bäst för barn över 1 mån. För nyfödda se annan instruktion.

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 1

Oxikodon 10 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 9 mL	=	INJ-INF LÖ 1 mg/mL 10 mL
------------------------------	---	---	---	---------------------------------------

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 2

Oxikodon 10 mg/mL 5 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 45 mL	=	INJ-INF LÖ 1 mg/mL 50 mL
------------------------------	---	--	---	---------------------------------------

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion: ges långsamt under 5 - 15 min

Intravenös infusion (kontinuerlig)

RIMLIG DOS för Oxikodon intravenös inf/inj 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
25 mikrog/kg	-	0,12 mL	0,25 mL	-
100 mikrog/kg	-	0,5 mL	1 mL	5 mL
150 mikrog/kg	-	-	1,5 mL	7,5 mL
20 mikrog/kg/tim	-	0,1 mL/tim	0,2 mL/tim	1 mL/tim

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Smärta

Intermittent

Nyfödda: För dosering, se annan instruktion.

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

Barn 3 - 11 mån: 50 - 100 MIKROG/kg = 0,05 - 0,1 mg/kg

Barn 1 - 4 år: 100 - 150 MIKROG/kg = 0,1 - 0,15 mg/kg

Barn 5 - 18 år: 150 - 200 MIKROG/kg = 0,15 - 0,2 mg/kg

Upprepa vid behov efter 10 - 20 min.

Andningsfrekvens kontrolleras före injektion och ca 30 min efter injektion.

Apnéalarm bör finnas för nyfödda och barn upp till 3 mån.

Kontinuerlig infusion

Nyfödda: För dosering, se annan instruktion.

Barn 1 mån - 18 år: 10 - 20 (- 40) MIKROG/kg/tim

Bolus/Laddningsdos: 10 - 100 MIKROG/kg

Justera dosen utifrån respons.

Naloxon oral lösning bör ges i samband med kontinuerlig 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.





Oxikodon intravenös inf/inj 1 mg/mL

(ex OxyNorm)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Oxikodon (registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

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

1 mg/mL, Injektions-/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/>

Internetadress VGR, Alfresco - Oxycodone (OxyNorm) spädningkort BIVA

<https://alfresco.vgregion.se/alfresco/service/vgr/storage/node/content/16089?/a=false&guest=true>

Rekommendation ,(Grade 2B)

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#4651

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-11-27

ePedID: 4651

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-11-27

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-11-27

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