

Gäller för: Barn- och ungdomssjukvård, Avdelning 23 NÄL
Innehållsansvar: Agneta Borgemyr, (agnbo), Barnsjuksköterska
Godkänd av: Magdalena Åberg, (magst), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-03-26

Giltig till: 2028-03-26

Smärtbehandling med Oxikodon, OxyNorm, OxyContin, Targiniq

Oxikodon

- Semisyntetiskt, starkt opiat – samma verkningsprofil som morfin
- Snabb effekt
- Lätt titrering
 - Bra biotillgänglighet vid oral administration
 - Mindre histaminframkallande än morfin
 - Är en opioid med effekt även på kappa-receptorn, denna finns perifert i bukorganen och Oxikodon kan ha en fördel vid behandling av visceral smärta jämfört med övriga opioider

Vid administrering av Oxikodon till barn och ungdomar är det viktigt att börja i första hand med den korttidsverkande substansen (OxyNorm). Det är lättare att titrera dosen och vid längre behandling är övergång till långtidsverkande enklare.

OxyNorm p.o.

- Korttidsverkande - verkningsstid 6 timmar
- Effekt efter ca 15-20 min
- Maxeffekt efter 30 - 60 min / ca 1 timme
- Finns som kapsel 5 mg, 10 mg, 20 mg och mixtur 1 mg / ml, 10 mg / ml

Targiniq

- Långtidsverkande - verkningsstid 12 timmar
- Effekt efter ca 1 timme
- Finns bara i tablettform - depotabl. och skall därför ej delas, finns i styrkorna 5 mg, 10 mg, 20 mg och 40 mg
- Targiniq är Oxycontin + Naloxone som motverkar obstipation

OxyNorm singeldos:

Indikationer: vid svår smärta / akut smärta, procedurrelaterad smärta, cancersmärta och för patienter där basmärtbehandling med Paracetamol, NSAID, inte är tillräcklig.

Kontraindikationer: samma som för övriga opioider: morfinintolerans, akuta gallvägsbesvär, sekretstagnation, andningsdepression, konvulsioner, sänkt medvetandegrad, gravt nedsatt leverfunktion, orostillstånd under alkohol- eller sömnmedelspåverkan

Dosförslag: se Eped

Vid längre behandling (dvs. flera dagar framåt):

”Bas”behandling OxyNorm x 4 p. o.

För att titrera nästa dygns dos räknas gårdagens totaldos ihop och delas med 4.

Äldre barn Targiniq x 2 p. o.

För att titrera nästa dygns dos räknas gårdagens totaldos ihop och delas med 2.

Vid genombrottssmärta får man komplettera med Oxynorm p. o.

Konvertering

P.o. Oxynorm : i.v. Oxynorm = 2 : 1

P.o. Oxycontin: i.v. Oxynorm = 2 : 1

I.v. Morfin : i.v. Oxynorm = 1 : 1

Injektion Oxycodon 1 mg / ml

Injektion 10 mg / ml spädes med Nacl till 1 mg / ml och ges som en långsam i.v. injektion på 5 - 15 minuter

Doser se Eped.

Kan även ges som kontinuerlig infusion, starta då med en laddningsdos

OBS! förebygg förstoppning med att ge Naloxone p.o.

OBS ! övervakning

Källa : Eped

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Barn- och ungdomssjukvård, Avdelning 23 NÄL

Innehållsansvar: Agneta Borgemyr, (agnbo), Barnsjuksköterska

Godkänd av: Magdalena Åberg, (magst), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10035-986315719-233

Version: 5.0

Giltig från: 2026-03-26

Giltig till: 2028-03-26