



Metadon oralt

tabletter

Kontroll av EKG rekommenderas, se Vanlig indikation och dos.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tablett 5, 10, 20 och 40 mg

Denna instruktion är mest lämplig för barn från 25 kg. För mindre barn och vid sväljsvårigheter rekommenderas oral lösning 1 mg/mL, se annan instruktion

ADMINISTRERING

Oralt:

Tabletterna kan delas i två delar med lika stor dos i båda delarna. Förutom Metadon 2care4 10 mg som endast kan delas för att underlätta nedsväljning, men inte för att dela upp i mindre dos.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Metadon (registrerad produkt)

Tablett

Förvaras i rumstemperatur. Gäller alla styrkor och fabrikat.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Kontroll av EKG rekommenderas innan behandling påbörjas samt under behandling, speciellt vid dosändringar, då risk finns för QT-förlängning. Följ lokal riktlinje.

Denna instruktion är mest lämplig för barn från 25 kg. För lägre doser, se annan instruktion.

Långvariga och komplexa smärttillstånd, vanligen med neuropatisk komponent, som komplement till annan opioidbehandling för att förstärka den analgetiska effekten

Bör ordineras i samråd med smärtspecialist.

Barn 1 mån - 18 år: 0,1 mg/kg x 1 - 2

ÖVRIG INFORMATION

Metadon har lång halveringstid och doseringsintervallet kan behöva förlängas då det finns risk för ackumulering. Halveringstiden varierar med rapporterade värden på 16 - 62 timmar (nyfödda) och 4 - 62 timmar (barn).

Läkemedel som hämmar CYP3A4 som t.ex. flukonazol samt erytromycin kan öka plasmakoncentrationen av metadon, vilket kan leda till en ytterligare förlängd QT-tid och därmed öka risken för Torsades de Pointes. Om samtidig behandling är nödvändig rekommenderas en tätare monitorering samt eventuell dosreducering av metadon. Även grapefrukt/grapefruktjuice är en potent hämmare av CYP3A4.

Undvik samtidig behandling med läkemedel som inducerar CYP3A4 som t.ex. fenobarbital. Dessa läkemedel kan leda till minskade plasmanivåer av metadon, vilket kan leda till opiatrelaterade utsättningssymtom.





Metadon oralt tabletter

REFERENS/LÄNK

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

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

Pediatric Dosage Handbook

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 2B)

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Jennie Ekman

ePedID: 3406

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-11-21

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