



Metadon oralt 1 mg/mL

(ex Extempore) oral lösning

Kontroll av EKG rekommenderas, se Vanlig indikation och dos.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Färdigberedd oral lösning Metadon DnE 1 mg/mL alt. Metadon Nordic Drugs 50 mg/50 mL

Alt. 2: Färdigberedd oral lösning Metadon 1 mg/mL (Extempore)

Alt. 3: Spädning från Metadon Meda injektionsvätska 10 mg/mL

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 - 2

ORAL LÖSN
1 mg/mL
flera volymer finns

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3

Metadon 10 mg/mL 1 mL	+	NaCl 9 mg/mL 9 mL	=	ORAL LÖSN 1 mg/mL 10 mL
-----------------------------	---	----------------------	---	--------------------------------------

ARBETSMILJÖ

Undvik direktkontakt. Stänk på huden och i ögonen kan ge sveda, rodnad och klåda.

ADMINISTRERING

Oralt

Enteralt

RIMLIG DOS för Metadon oralt 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,1 mg/kg	-	0,5 mL	1 mL	5 mL

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.

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).

Metadon DnE innehåller 24 mg etanol/mL. Ett svenskt standardglas öl/vin/sprit innehåller 12 gram etanol.

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 1 mg/mL

(ex Extempore) oral lösning

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Metadon (registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.
Öppnad ampull får ej sparas.

1 mg/mL, Oral lösning

Hållbar 12 tim i rumstemperatur, 24 timmar i kylskåp.

Metadon DnE (registrerad produkt)

1 mg/mL, Oral lösning

Förvaras vid högst 25 °C. För infektionskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån.

Metadon Extempore (extempore)

1 mg/mL, Oral lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Hållbar 6 mån efter tillverkningsdatum. För infektionskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån.

Metadon Nordic Drugs (registrerad produkt)

50 mg/50 mL, Oral lösning

Förvaras i rumstemperatur. För infektionskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

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: 4557

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

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