



Midazolam oralt 1 mg/mL

(ex Extempore)

Noggrann övervakning av andning krävs, framförallt vid högre doser.

Injektions-/infusionslösning för oralt bruk (alt. 2).

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Oral lösning 1 mg/mL (Midazolam APL)

Alt. 2: Injektions-/infusionslösning 1 mg/mL, används ORALT

Extemporeberedd oral lösning kan även beställas med andra koncentrationer.

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Oral lösning, extempore

ORAL LÖSN
1 mg/mL
100 mL

INGEN SPÄDNING

Alt. 2 Injektions-/infusionslösning, används ORALT

ORAL LÖSN
1 mg/mL
5 mL

ADMINISTRERING

Oralt

Enteralt

Vid premedicinering ges dos 15 - 30 min innan planerad procedur. Effekten varar i 60 - 90 min.

RIMLIG DOS för Midazolam oralt 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,3 mg/kg, max 10 mg	-	1,5 mL	3 mL	10 mL
0,75 mg/kg, max 10 mg	-	3,75 mL	7,5 mL	10 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Kan ge andningsdepression. Adekvat andningsövervakning ska alltid finnas.

Premedicinering inför procedur

Barn under 5 år kan behöva högre doser (mg/kg) än äldre barn.

Barn 6 mån - 18 år: 0,3 - 0,75 mg/kg, max 10 mg

Dosen ska reduceras till patienter med hjärt- eller andningsproblem samt andra högriskpatienter.

ÖVRIG INFORMATION

Midazolam har endast sederande effekt, ej analgetisk.

Kan ge paradoxala reaktioner med oro och agitation. Ej lämpligt att ge till redan agiterade barn.

Midazolam kan även ge amnesi vilket påverkar patientens förmåga att hantera positiva och negativa upplevelser.

Midazolam metaboliseras av CYP3A4. Vid samtidig administrering av andra läkemedel som påverkar detta enzym kan midazolamdosen behöva justeras.

Den orala lösningen (extempore) innehåller 6 mg etanol/mL. Ett svenskt standardglas öl/vin/sprit innehåller 12 gram etanol.

Antidot flumazenil (f.d Lanexat). Flumazenil är olämpligt att ge till patient med epilepsi/kramper då den plötsliga antagonistiska effekten i sig kan orsaka kramper.





Midazolam oralt 1 mg/mL

(ex Extempore)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Midazolam (från registrerad produkt)

1 mg/mL, Injektionsvätska, för oralt bruk

Öppnad brytampull sparas ej. Injektionsvätskan bör användas direkt, men kan förvaras i väl uppmärkt spruta högst 3 dygn i kylskåp.

Midazolam APL (lagerberedning)

1 mg/mL, Oral lösning

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

REFERENS/LÄNK

APL databas (AIDA)

<https://www.apl.se>

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur

Rekommendation , (Grade 2B)

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4599

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-12-18

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