



# Midazolam oralt 1 mg/mL

(ex Extempore)

## 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 för ORALT bruk

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 för ORALT bruk

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	-	-	3 mL	-
0,75 mg/kg	-	-	7,5 mL	-
Max 10 mg/DOS	-	-	-	10 mL

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Premedicinering inför procedur

Dos styrs av patientens respons och övervakningsmöjlighet.

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

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

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. Antidot flumazenil (f.d Lanexat).

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.

### 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](http://www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur)

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2B)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)





## Midazolam oralt 1 mg/mL (ex Extempore)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Midazolam (från registrerad produkt)

1 mg/mL, Injektionsvätska, för oralt bruk

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.

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

ePedID: 4599

Versionsnummer, major: 3

Giltig fr o m: 2022-11-08

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