



## Midazolam rektalt 3 mg/mL

(ex Extempore) rektalgel

**Noggrann övervakning av andning krävs, framförallt vid högre doser.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Rektalgel 3 mg/mL (Midazolam APL)

Extemporeberedd rektalgel kan även beställas med andra koncentrationer.

### INGEN SPÄDNING

REKTALGEL  
3 mg/mL  
60 mL

### ADMINISTRERING

Rektalt:

Dra upp önskad volym i en spruta och överfyll med 0,3 mL. Sätt på en rektalspets och justera till rätt volym. Applicera glidmedel vid behov.

Vid premedicinering ges dos 10 - 30 min innan planerad procedur. Effekten varar i 60 - 90 min.

### RIMLIG DOS för Midazolam rektalt 3 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,25 mg/kg, max 10 mg	-	0,42 mL	0,83 mL	3,33 mL
0,5 mg/kg, max 10 mg	-	0,83 mL	1,67 mL	3,33 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Midazolam APL (lagerberedning)

3 mg/mL, Rektalgel

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

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Kan ge andningsdepression. Adekvat andningsövervakning ska alltid finnas.

Rektal administrering kan innebära varierande upptag och bör endast användas om oral administrering inte är möjlig. Upprepad dos rekommenderas inte.

#### Premedicinering inför procedur

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

Barn 6 mån - 18 år: 0,25 - 0,5 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.

Rektalgelen 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 rektalt 3 mg/mL (ex Extempore) rektalgel



### 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)

Rekommendation , (Grade 2D)

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

---

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4600

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2024-10-29

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