



# Midazolam buckalt 5 mg/mL

(ex Buccolam)

## Injektions-/infusionslösning för buckalt bruk (alt. 2).

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Förfyllda sprutor munhålelösning (ex Buccolam):

2,5 mg (0,5 mL) gul etikett

5 mg (1 mL) blå etikett

7,5 mg (1,5 mL) lila etikett

10 mg (2 mL) orange etikett

Samtliga med koncentration 5 mg/mL.

Alt. 2: Injektions-/infusionslösning 5 mg/mL - för BUCKALT bruk

### INGEN SPÄDNING

#### Alt. 1 Munhålelösning, förfylld spruta

MUNHÅLELÖSN

**5 mg/mL**

1 st

### INGEN SPÄDNING

#### Alt. 2 Injektions-/infusionslösning för BUCKALT bruk

MUNHÅLELÖSN

**5 mg/mL**

1 mL

### ADMINISTRERING

Buckalt: Ges långsamt mellan tandkött och kindslemhinna. Ska ej sväljas.

Vid behov kan dosen fördelas lika på båda sidorna av munhålan.

För doser mindre än 2,5 mg:

Använd injektions-/infusionslösningen eller ta delmängd av förfylld spruta 2,5 mg. Om delmängd tas ska innehållet i den förfyllda sprutan sprutas ut i medicinkopp eller liknande och patientens dos dras upp därifrån. Lösningen har koncentration 5 mg/mL.

### RIMLIG DOS för Midazolam buckalt 5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,3 mg/kg, max 10 mg	0,06 mL	0,3 mL	0,6 mL	2 mL

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Pågående kramp inkl status epileptikus

Nyfödda och barn 1 - 6 mån: endast behandling på sjukhus, när intravenös behandling inte är möjlig eller lämplig, se Övrig information.

Barn över 6 mån: även behandling utanför sjukhus (hemmabruk).

Nyfödda och barn 1 - 2 mån (annan behandling rekommenderas): 0,3 mg/kg

Barn från 3 mån: 0,3 mg/kg, max 10 mg

Ges vanligen om anfall pågår längre än 5 min.

Dosering anpassad till förpackning (förfyllda sprutor):

Barn 3 - 11 mån: 2,5 mg

Barn 1 - 4 år: 5 mg

Barn 5 - 9 år: 7,5 mg

Barn 10 - 18 år: 10 mg

Vid utebliven effekt:

På sjukhus: övergång till intravenös behandling, alternativt intramuskulär om infart saknas, enligt lokal riktlinje

Utanför sjukhus (hemmabruk): på individuell ordination för vissa patienter kan en andra dos ges

### ÖVRIG INFORMATION

Fördröjd andningsdepression kan ses hos nyfödda och barn 1 - 6 mån pga höga koncentrationer av aktiva metaboliter i denna åldersgrupp. Därför ska dessa patienter övervakas på sjukhus.

Buckalt midazolam kan vara ett alternativ till rektalt diazepam i och med att Stesolid Rektal Prefill är avregistrerad och tillgänglig rektallösning av diazepam innehåller hjälpämnen som inte är lämpliga till framför allt de yngsta barnen.

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





## Midazolam buckalt 5 mg/mL

(ex Buccolam)

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Midazolam (registrerad produkt)

5 mg/mL, Munhålelösning

Förvaras i rumstemperatur i det skyddande plastfodralet. Skyddas mot kyla, får ej frysas. Kasserar efter användning.

#### Midazolam. (registrerad produkt)

5 mg/mL, Injektion/infusionsvätska, för buckalt bruk

Bör användas direkt, men kan förvaras i väl uppmärkt spruta högst 3 dygn i kylskåp.

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedel vid epilepsi

[www.lakemedelsverket.se/behandling-epilepsi](http://www.lakemedelsverket.se/behandling-epilepsi)

Neonatal Formulary

Rekommendation , (Grade 1B)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Neuropediatrik Förening - Epilepsi hos barn och ungdomar - Handläggningsstöd

<https://snpf.barnlakarforeningen.se/vardprogram-2/>

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 2918

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 7

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

Giltig fr o m: 2023-05-10

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