



Midazolam buckalt 5 mg/mL

(ex Buccolam)

Noggrann övervakning av andning krävs, framförallt vid högre doser.

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.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Kan ge andningsdepression. Adekvat andningsövervakning ska alltid finnas.

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





Midazolam buckalt 5 mg/mL

(ex Buccolam)

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

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.

ÖVRIG INFORMATION

Földröjd 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 framförallt de yngsta barnen.

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

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

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

Neonatal Formulary

Rekommendation , (Grade 1B)

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

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

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Inghela Rydén

ePedID: 2918

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 7

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-10-29

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