Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus
Innehållsansvar: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef
Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Giltig från: 2026-10-12
Giltig till: 2028-10-12

Sedering med Midazolam – Vuxen

Indikationer

Patienter som är oroliga inför och i samband med undersökning, till exempel när patienten behöver ligga stilla och har svårt att medverka.

Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

Egenskaper

Midazolam är ett bensodiazepinderivat med sedativa och hypnotiska effekter, relativt kortvarig effekt på 45 – 90 minuter.

Obs! Är inte smärtlindrande – ska kombineras med analgetika vid smärtsamma ingrepp.

Dosering

Intravenöst Injektionsvätska 1 mg/ml, effekt redan inom 1-3 minuter.
Dos: 0,5 mg - 2 mg beroende på ålder, kroppsstorlek, sjuklighet, **max 5 mg.**
Om otillräcklig effekt efter 5-10 minuter kan extrados ges, max 2,5 mg.

Patienten ska **observeras minst 1 timma** efter att Midazolam getts.
Biverkningar är mycket ovanliga, men balansen och omdömet kan vara påverkat – i sällsynta fall även andningen.

För inneliggande patienter ska ifylld informationsblankett skickas med tillbaka till vårdavdelning.
Poliklinisk patient ska vara ”som vanlig” innan hemgång och får inte köra bil under resten av dagen.

Förhållningsregler

- Lämna inte patienten ensam. **Uppsikt!** Anhörig kan ha uppsikt om tillgång till larm. Så tyst som möjligt i rummet. Informera om att det inte är tillåtet att äta/dricka på cirka en timme efter Midazolam getts.
- Registrera i patientadministrativt system att Midazolam getts.
- Personal ska finnas tillgänglig.
- Kontrollera att sug och syrgas finns uppkopplat på undersökningsrummet.
- Kontrollera att antidot finns att ge vid behov.

Vid tillbud

- Fria luftvägar, kontrollera saturation, eventuellt syrgas (anditot finns, se nedan).
- Tryck på larmknappen.
- Tillkalla narkosjour, telefonnummer: 507 60 (NÄL), 507 70 (Uddevalla)

Antidot

- Antidot finns i form av injektionsvätska Flumazenil (= Lanexat) 0,1 mg/ml.
- Startdos: 2 ml ges som intravenös injektion under ca 15 sekunder.
- Upprepad dos på 1 ml kan behövas efter ca 60 sekunder om otillräcklig effekt. Kan upprepas till en totaldos om max 10 ml.

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Dokument-ID: NU10088-1069765838-77

Version: 10.0

Giltig från: 2026-10-12

Giltig till: 2028-10-12