

Gäller för: Klinisk fysiologi NÄL, Klinisk fysiologi Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Godkänd av: Ulf Cederbom, (ulfce1), Enhetschef

Giltig från: 2025-01-09

Giltig till: 2027-01-09

# 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 inläggande 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.

# 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:** 9.0

**Giltig från:** 2025-01-09

**Giltig till:** 2027-01-09