



Lorazepam intramuskulär inj 4 mg/mL

Risk för andningsdepression och sedering. Förhöjd risk vid samtidig opioidbehandling. Även risk för paradoxala reaktioner.

Denna koncentration får endast ges intramuskulärt.

Risk för tillvänjning.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektionsvätska 4 mg/mL (Lorazepam Macure)

Lorazepam 4 mg/mL har tidigare endast funnits tillgängligt som licenspreparat (ex Ativan).

INGEN SPÄDNING

IM INJ
4 mg/mL
1 mL

ADMINISTRERING

Intramuskulär injektion: ges djupt in i muskeln. Kan orsaka smärta vid injektionsstället och området kan bli rött.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Lorazepam (registrerad produkt)

4 mg/mL, Injektionsvätska, intramuskulär

Förvaras i kylskåp. Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Får ej sparas efter första uttag, används direkt.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behandling ska inledas och övervakas av specialist i barnpsykiatri.

Akut agitation av okänd anledning, akut maniskt tillstånd (låg evidens)

Barn 12 - 18 år: 1 - 2 mg (0,25 - 0,5 mL)

Agitation vid känd psykosjukdom (låg evidens)

Barn 12 - 18 år: 1 - 2 mg (0,25 - 0,5 mL)

Ges ofta i kombination med haloperidol. Kan ges i samma spruta.

Diagnostik av katatoni (låg evidens)

Barn 12 - 18 år: 1 - 2 mg (0,25 - 0,5 mL)

Vid avsaknad av effekt kan dosen upprepas efter 30 min.

ÖVRIG INFORMATION

Vid kombination av lorazepam och haloperidol uppnås en synergisk effekt. Dessa preparat är kompatibla med varandra och kan därför iordningställas i samma spruta.

Injektionslösningen innehåller ca 21 mg/mL bensylalkohol, som kan orsaka allergiska reaktioner.

Lösningen innehåller även propylenglykol motsvarande ca 840 mg/mL. Den europeiska läkemedelsmyndigheten anger följande gränsvärde (maximal daglig dos som hjälpämne i läkemedel) för barn 5 - 18 år: 500 mg/kg

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



Lorazepam intramuskulär inj 4 mg/mL



REFERENS/LÄNK

Drugbank

<http://www.drugbank.ca>

Läkemedelsverket SPC - Lorazepam Macure

<https://www.lakemedelsverket.se/sv/sok-lakemedelsfakta/lakemedel?id=20180404000166>

Micromedex

Pediatric Dosage Handbook

Pediatric Injectable Drugs

PubMed PMID Jangro WC et al. Conventional intramuscular sedatives versus ziprasidone for severe agitation in adolescents: case-control study

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19284622>

Rekommendation , (Grade 2D)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4916

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 4916

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-08-01

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