



## Esketamin oralt 25 mg/mL

(ex Ketanest)

**Injektionsvätska för ORALT bruk.**

**Använd med försiktighet vid intrakraniell hypertension.**

**Noggrann övervakning av andning krävs.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Injektions-infusionsvätska lösning 25 mg/mL, för ORALT bruk.

### ADMINISTRERING

Oralt: Administreras 40 - 50 min innan behandlingstillfället. Tid till maximal effekt 35 - 45 min. Effekten kommer något senare jämfört med nasal tillförsel.

Blandas i saft eller dylikt då lösningen har en bitter smak.

### RIMLIG DOS för Esketamin oralt 25 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mg/kg	-	0,1 mL	0,2 mL	1 mL
1 mg/kg	-	0,2 mL	0,4 mL	2 mL
2 mg/kg	-	0,4 mL	0,8 mL	4 mL
2,5 mg/kg	-	0,5 mL	1 mL	5 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Esketamin (registrerad produkt)

25 mg/mL, Injektionsvätska, för oralt bruk

Förvaras i rumstemp. Får inte frysas. Esketamine Orifarm är ljuskänsligt, förvaras i originalförpackningen. Bruten ampull bör användas direkt. Vid behov kan kvarvarande volym förvaras uppdragen i märkt oral spruta 24 tim i kylskåp alt 12 tim i rumstemp.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Smärtlindring inför procedur

Barn 3 mån - 18 år: 1,5 - 2,5 mg/kg

#### Smärtlindring inför procedur, i kombination med sufentanil eller dexmedetomidin

Barn 3 mån - 18 år: 0,5 - 1,5 mg/kg

### ÖVRIG INFORMATION

Viss risk finns för hallucinationer och obehagliga upplevelser vid peroral administrering av esketamin. Risken är dock lägre än vid intravenös administrering.

### REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress ePed - Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser/>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Behandling av barn i samband med smärtsamma procedurer i hälso- och sjukvård

[www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur](http://www.lakemedelsverket.se/smartsam-procedur)

PubMed PMID Patel D, Talbot C, Luo W, Mulvaney S, Byrne E. The use of esketamine sedation in the emergency department for manipulation of paediatric forearm fractures: A 5 year study. Injury. 2021 Jun;52(6):1321-1330.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33454059>

PubMed PMID Wang J, Pu M. Effects of esketamine combined with ultrasound-guided nerve block on cognitive function in children with lower extremity fractures. Am J Transl Res. 2021 Jul 15;13(7):7976-7982.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34377278>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 3016

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

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

Giltig fr o m: 2023-04-04

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