



Ketamin intravenös inf 10 mg/mL

(ex Ketalar)

Används endast i undantagsfall (ex trauma).

Bör **INTE** användas till vakna patienter.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Ketamin injektionsvätska 10 mg/mL (behöver ej spädas)

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, Ketalar-lösning kan absorberas genom huden och kan ge upphov till påverkan på det centrala nervsystemet samt det kardiovaskulära systemet.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion

RIMLIG DOS för Ketamin intravenös inf 10 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,1 mg/kg	-	0,05 mL	0,1 mL	0,5 mL
0,5 mg/kg	-	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
0,02 mg/kg/tim	-	0,01 mL/tim	0,02 mL/tim	0,1 mL/tim
0,1 mg/kg/tim	-	0,05 mL/tim	0,1 mL/tim	0,5 mL/tim

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ketamin (ex Ketalar) (registrerad produkt)

10 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Får ej frysas. Bruten förpackning: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur

VANLIG INDIKATION OCH DOS

S-ketamin bör användas i första hand (mindre biverkningar än ketamin).

Bör ordinerars i samråd med anestesilog.

Smärta

Bolusdoser ger lätt biverkningar, även låga doser, och ska undvikas till vakna patienter.

Barn 3 mån - 18 år:

Laddningsdos/bolus: 0,1 - 0,2 (- 0,5) mg/kg = 100 - 200 (- 500) MIKROG/kg

Kontinuerlig infusion: 0,02 - 0,1 (- 0,2) mg/kg/tim =

20 - 100 (- 200) MIKROG/kg/tim

ÖVRIG INFORMATION

Ketamin har, jämfört med S-ketamin, mer uttalade biverkningar såsom mardrömmar och hallucinationer.

Ketamin är inte lämpligt för nyfödda och prematurt nyfödda pga att läkemedlet kan ge neuroapoptos i högre grad än andra sedativa och analgetika.

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/>

Internetadress SFAI, Svensk Förening för Anestesi och Intensivvård - Riktlinjer för smärtbehandling hos barn

<https://sfai.se/riktlinje/medicinska-rad-och-riktlinjer/anestesi/smartlindring-av-barn/>

Rekommendation , (Grade 2B)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnsmärtförening - Nationella riktlinjer för prevention och behandling av smärta i nyföddhetsperioden

<http://www.svenskbarnsmartforening.se/svenskbarnsmartforening/extern/nyfoddhetssmarta.htm>



Ketamin intravenös inf 10 mg/mL

(ex Ketalar)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-01-23

ePedID: 4566

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2020-02-21

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-02-21

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