



Ketamin intravenös inf/inj 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

Intravenös infusion (kontinuerlig)

RIMLIG DOS för Ketamin intravenös inf/inj 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/inj 10 mg/mL

(ex Ketalar)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-02-28

ePedID: 4566

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2020-02-28

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-02-28

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