



# Ranitidin intravenös inj 1 mg/mL

(Zantac)

## EN-STEGSSPÄDNING

Ranitidin		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50		INJ LÖ
25 mg/mL	+	mg/mL	=	<b>1 mg/mL</b>
1 mL		24 mL		25 mL

## ADMINISTRERINGSSÄTT

Intravenös injektion/infusion: Minst 5 min, max 10 mg/min.

## RIMLIG DOS för Ranitidin intravenös inj 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1,5 mg/kg	1,5 mL	7,5 mL	15 mL	-
2 mg/kg	-	-	20 mL	-
Max 50 mg/dos	-	-	-	50 mL

## HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

### Ranitidin (från registrerad produkt)

25 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Får ej sparas efter första uttag pga förväxlingsrisk.

1 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur

## VANLIG INDIKATION OCH DOS

### Dokumenterad erosiv refluxesofagit

Nyfödda (prematura): 0,5 (- 1,5) mg/kg x 2

Nyfödda (fullgångna): (0,5 -) 1,5 mg/kg x 3 - 4

Barn 1 mån - 18 år: 0,5 - 2 mg/kg x 3 - 4, max 50 mg/dos eller 300 mg/dygn.

Reducera dosen vid nedsatt njurfunktion (GFR under 50 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>).

### Profylax mot stressorsakad gastrointestinal blödning

Nyfödda: 0,5 - 1 mg/kg x 3 - 4

Barn 1 mån - 11 år: 1 mg/kg x 3 - 4, max 50 mg/dos

Barn 12 - 18 år: 50 mg x 3

## ÖVRIG INFORMATION

Perorala läkemedel innehållande ranitidin har dragits in från marknaden. Detta efter att det påvisats att de innehåller N-nitrosodimetylamin (NDMA), ett sannolikt cancerframkallande ämne.

Indragningen gäller INTE för injektionslösning innehållande ranitidin och därför är denna produkt fortfarande tillgänglig på marknaden.

## REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

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

Läkemedelsverket Nyhet - Läkemedel mot sur mage som innehåller ranitidin återkallas

<https://lakemedelsverket.se/>

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 2C)

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

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Föreningen för Pediatrik Gastroenterologi, Hepatologi och Nutrition - GERD

<http://gastro.barnlakarforeningen.se/varprogram/>



# Ranitidin intravenös inj 1 mg/mL

(Zantac)



## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2020-05-20

ePedID: 1194

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-05-20

Versionsnummer, major: 3

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

Giltig fr o m: 2020-05-19

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