



## Ranitidin oralt 15 mg/mL

(Zantac) oral lösning, spädning från injektionslösning

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning från injektionsvätska 25 mg/mL - för ORALT bruk.

### EN-STEGSSPÄDNING

Ranitidin 25 mg/mL 2 mL	+	NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50 mg/mL 1,3 mL	=	ORAL LÖSN <b>15 mg/mL</b> 3,3 mL
-------------------------------	---	---	---	--

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond: kan administreras via sond från storlek 4 Fr.

### RIMLIG DOS för Ranitidin oralt 15 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,5 mg/kg	0,03 mL	0,17 mL	-	-
2 mg/kg	0,13 mL	0,67 mL	-	-
2,5 mg/kg	-	0,83 mL	1,67 mL	8,33 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Ranitidin (från registrerad produkt)

15 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Får ej sparas, används direkt.

25 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

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

#### Ranitidin (ex Zantac) (registrerad produkt)

15 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. För infektiöskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Dokumenterad erosiv refluxesofagit

Barn 1 mån - 18 år: 2,5 - 5 mg/kg x 2, max 300 (- 600) mg/dygn

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

#### Kronisk urtikaria/svår klåda (låg evidens)

Barn över 30 kg: 150 mg x 2, max 300 mg/dygn

### 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.

Injektionslösningen kan smaka illa.

Injektionslösningen förvaras i glasampuller och är därför ett mindre lämpligt alternativ för behandling i hemmet.





## Ranitidin oralt 15 mg/mL

(Zantac) oral lösning, spädning från injektionslösning

### REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Läkemedelsverket Nyhet, 2019, Läkemedel mot sur mage som innehåller ranitidin återkallas

<https://lakemedelsverket.se/Alla-nyheter/>

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID Fedorowicz Z et al. Histamine H2-receptor antagonists for urticaria.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22419335>

Rekommendation , (Grade 2A)

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

Svenska Barnläkarföreningen Delföreningen för allergi och lungmedicin - Riktlinjer Allergi - Urticaria och angioödem (D5)

<http://www.blfallergilung.se/>

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

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

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#4613](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4613)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2020-08-26

ePedID: 4613

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-08-26

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2020-08-26

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