



Ranitidin oralt 15 mg/mL

(Zantac) oral lösning

Ranitidin bör endast användas i undantagsfall och då som korttidsbehandling, se Övrig information.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Ranitidin oral lösning 15 mg/mL (Zantac) - indragen, se Övrig info
Alt. 2: Spädning från injektionslösning 25 mg/mL - för ORALT bruk

EN-STEGSSPÄDNING Alt. 2

Ranitidin (Zantac)		NaCl 9 mg/mL alt Glukos 50		ORAL LÖSN
25 mg/mL		mg/mL		15 mg/mL
2 mL	+	1,3 mL	=	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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Gastroesofagal refluxsjukdom (GERD)

Nyfödda: 0,5 - 2 mg/kg x 3 - 4, max 9 mg/kg/dygn
Barn 1 mån - 18 år: 2,5 - 5 mg/kg x 2, max 600 mg/dygn

Reducera dosen vid nedsatt njurfunktion (GFR under 50 mL/min/1,73 m²).

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 som en tillfällig försiktighetsåtgärd. Detta efter att det påvisats att de innehåller N-nitrosodimetylamin (NDMA), ett sannolikt cancerframkallande ämne. Ranitidin bör endast användas i undantagsfall, när det saknas andra lämpliga alternativ, och då som korttidsbehandling.

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.

Den orala lösningen innehåller ca 7,5 % etanol. 1 mL oral lösning motsvarar ca 1 mL vin.





Ranitidin oralt 15 mg/mL

(Zantac) oral lösning

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

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

Ranitidin (Zantac) (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 pga förväxlingsrisk.

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

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

Svenska Barnläkarföreningen Sektionen för barn- och ungdomsallergi - Urticaria Utredning och behandling

http://www.barnallergisektionen.se/stenciler_nya06/D5_urtikaria.pdf

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-01-15

ePedID: 4613

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-01-15

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-01-15

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