



Ranitidin oralt 15 mg/mL

(Zantac) oral lösning

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

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 | - | - |
| 5 mg/kg | - | - | 3,33 mL | 16,67 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.

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

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.essentialvidenceplus.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.barnlakaforeningen.se/vardprogram/>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4613



Ranitidin oralt 15 mg/mL

(Zantac) oral lösning



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2019-10-03

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-10-03

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 4613

Versionsnummer, major: 3

Giltig fr o m: 2019-10-02

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