



Ondansetron oralt 0,8 mg/mL

(Zofran) oral lösning

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Oral lösning 0,8 mg/mL (Zofran)

ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt

Enteralt i sond

Ondansetron bör administreras 30 min före kemoterapi eller 1 - 2 timmar före strålbehandling.

RIMLIG DOS för Ondansetron oralt 0,8 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,15 mg/kg	-	0,94 mL	1,88 mL	9,38 mL

RIMLIG DOS UTIFRÅN KROPPSYTA

	0,1 m ²	0,25 m ²	0,5 m ²	1,5 m ²
10 mg/m ²	-	3,12 mL	6,25 mL	18,75 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ondansetron (licensprodukt)

0,8 mg/mL, Oral lösning

HÅLLBAR: Öppnad flaska förvaras i rumstemperatur i skydd mot kyla.

Öppnad flaska förvaras i rumstemperatur i skydd mot kyla. Förbrukas inom 28 dagar.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Illamående vid cytostatikabehandling

Barn: 1 mån - 18 år:

Låg emetogen risk

10 mg/m² x 1, max 16 mg/dygn

Alternativ dosering:

0,3 mg/kg x 1, max 16 mg/dygn

Medelhög emetogen risk

5 mg/m² x 2, max 8 mg/DOS, max 16 mg/dygn

Alternativ dosering:

0,15 mg/kg x 2, max 8 mg/DOS, max 16 mg/dygn

Hög emetogen risk

5 mg/m² x 3

Alternativ dosering:

0,15 mg/kg x 3

Allvarliga kräkningar vid gastroenterit

Barn 6 mån - 18 år:

8 - 15 kg: 2 mg x 1 (2,5 mL)

16 - 30 kg: 4 mg x 1 (5 mL)

Över 30 kg: 6 - 8 mg x 1 (7,5 - 10 mL)

Engångsdos anses tillräckligt, men vid behov kan dosen upprepas x 3.

Rehydrering med peroral vätskeersättning påbörjas 15 - 30 minuter efter intag av ondansetron.

Förebyggande och behandling av postoperativt illamående

I första hand rekommenderas intravenös administrering.

Barn: 5 - 18 år: 0,15 mg/kg, max 8 mg/dos (låg evidens)

Dos ska ges precis innan anestesi för förebyggande behandling eller vid symptom. Vanligtvis har upprepad dosering ingen ytterligare effekt.





Ondansetron oralt 0,8 mg/mL (Zofran) oral lösning

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress Läkartidningen Ondansetron minskar kräkningar hos barn med akut gastroenterit. Bergemalm J 2018

<https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/artiklar-1/klinisk-oversikt/2018/02/ondansetron-minskar-krakningar-hos-barn-med-akut-gastroenterit/>

Internetadress Region Skåne - Stöd vid läkemedelshantering

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID Efficacy, safety and feasibility of fosaprepitant for the prevention of chemotherapy-induced nausea and vomiting in pediatric patients receiving moderately and highly emetogenic chemotherapy – results of a noninterventional observation study

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6858739/pdf/12885_2019_Article_6252.pdf

PubMed PMID Emergency department use of oral ondansetron for acute gastroenteritis-related vomiting in infants and children

<https://www.cps.ca/en/documents/position/oral-ondansetron>

Rekommendation , (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Svenska Barnläkarföreningen Pediatrisk hematologi och onkologi - Profylax mot illamående och kräkningar (CINV-profylax)

<https://pho.barnlakarforeningen.se/vardprogram-pho/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2020-10-29

ePedID: 5035

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-10-29

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-10-29

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