



Ondansetron oralt 0,8 mg/mL

(Zofran) oral lösning

ADMINISTRERING

Oralt

Enteralt

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
5 mg/m ²	-	1,56 mL	3,12 mL	9,38 mL
10 mg/m ²	-	3,12 mL	6,25 mL	18,75 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ondansetron (registrerad produkt)

0,8 mg/mL, Oral lösning

Oöppnad flaska förvaras i rumstemperatur i skydd mot kyla. Öppnad flaska förvaras i rumstemperatur i skydd mot kyla. För infektionskänslig patient hållbar 1 mån efter första uttag, annars 6 mån.

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 (2,5 mL)

16 - 30 kg: 4 mg (5 mL)

Över 30 kg: 6 - 8 mg (7,5 - 10 mL)

Engångsdos anses tillräckligt, men vid behov kan dosen upprepas 3 gånger/dygn.

Rehydrering med peroral vätskeersättning påbörjas 15 - 30 minuter efter intag



Ondansetron oralt 0,8 mg/mL

(Zofran) oral lösning

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Förebyggande och behandling av postoperativt illamående (låg evidens)

I första hand rekommenderas intravenös administrering.

Barn: 5 - 18 år: 0,15 mg/kg, max 8 mg/dos

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

Illamående i samband med migränanfall (låg evidens)

Barn (16 - 30 kg): 4 mg (5 mL)

Barn (över 30 kg): 8 mg (10 mL)

Engångsdos anses tillräckligt, men vid behov kan dosen eventuellt upprepas 3 gånger/dygn.



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>

PubMed PMID Ondansetron for Acute Migraine in the Pediatric Emergency Department

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32433024>

PubMed PMID Oral ondansetron for gastroenteritis in a pediatric emergency department

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16625009>

PubMed PMID Use of antiemetic agents in acute gastroenteritis: a systematic review and meta-analysis

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18762604>

Rekommendation , (Grade 2C)

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

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

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

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2021-11-30

ePedID: 5035

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2021-11-30

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2021-11-30

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