



Ondansetron oralt 0,8 mg/mL

(Zofran) oral lösning

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Beredningsinstruktion:

Alt 1: Oral lösning 0,8 mg/mL (Zofran).

Alt 2: Spädning från ondansetron injektions/infusionsvätska (för PERORALT bruk vid rest av Zofran oral lösning).

EN-STEGSSPÄDNING

Alt 2

Ondansetron		Sterilt vatten alt NaCl 9		ORAL LÖSN
2 mg/mL	+	mg/mL	=	0,8 mg/mL
8 mL		12 mL		20 mL

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Illamående vid cytostatikabehandling och/eller strålbehandling

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, max 8 mg/DOS, max 24 mg/DYGN

Alternativ dosering:

0,15 mg/kg x 3, max 8 mg/DOS, max 24 mg/DYGN

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: 8 mg (10 mL)

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

Rehydrering med peroral vätskeersättning påbörjas 15 - 30 minuter efter intag

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.





Ondansetron oralt 0,8 mg/mL

(Zofran) oral lösning

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Ondansetron (registrerad produkt)

2 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Används omedelbart, överblivet läkemedel kasseras.

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.

0,8 mg/mL, Injektionsvätska, för oralt bruk

Får ej sparas, används direkt.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

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 Canadian Paediatric Society: Emergency department use of oral ondansetron for acute gastroenteritis-related vomiting in infants and children

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

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

Internetadress VGR, Alfresco - Antiemetika vid cytostatikabehandling hos barn

<https://alfresco-offentlig.vgregion.se/alfresco/service/vgr/storage/node/content/47543?/a=false&guest=true>

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 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.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

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

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



Ondansetron oralt 0,8 mg/mL

(Zofran) oral lösning



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2022-01-24

ePedID: 5035

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2022-01-26

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-01-26

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