



## Ondansetron oralt

(ex Zofran) tabletter

**Försiktighet vid QT-syndrom, hypokalemi samt hypomagnesemi, se Övrig information.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Tabletter 4 och 8 mg (ex Zofran)  
Munsönderfallande tabletter 4 och 8 mg (ex Zofran)

Till små barn och vid enteral administrering rekommenderas oral lösning, se annan instruktion.

### ADMINISTRERING

Oralt: För att underlätta nedsväljning kan tablettarna delas. Eventuell brytskåra är inte avsedd för att ge halva dosen, eftersom dosnoggrannheten då inte kan säkerställas. Vid behov av lägre dos rekommenderas istället oral lösning, se annan instruktion.

Entertalt: Oral lösning rekommenderas, se annan instruktion.

Tabletten kan krossas och slammas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen. Munsönderfallande tablett kan slammas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen.

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

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Ondansetron (registrerad produkt)

Munsönderfallande tablett

Förvaras vid högst 30 °C i originalförpackningen. Fuktkänsligt. Gäller samtliga styrkor och tillverkare.

Filmdragerad tablett

Förvaras i rumstemperatur. Gäller samtliga styrkor och tillverkare.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Illamående vid cytostatikabehandling och/eller strålbehandling

Barn 1 mån - 18 år:

Låg emetogen risk

10 mg/m<sup>2</sup> x 1, max 16 mg/DYGN

Alternativ dosering:

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

Medelhög emetogen risk

5 mg/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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

16 - 30 kg: 4 mg

Över 30 kg: 8 mg

Engångsdos anses tillräckligt, men vid behov kan dosen upprepas 3 gånger/dygn. Rehydrering med peroral vätskeersättning påbörjas 15 - 30 minuter efter intag av ondansetron.

#### 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

(ex Zofran) tabletter

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Illamående i samband med migränanfall (låg evidens)

Barn 16 - 30 kg: 4 mg

Barn över 30 kg: 8 mg

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

### ÖVRIG INFORMATION

Ondansetron förlänger QT - intervallet på ett dosberoende sätt, därför ska ondansetron ges med försiktighet till patienter med bradykardi eller till patienter som använder QT-förlängande läkemedel t ex. amitriptylin.

Om patienten lider av hypokalemi och/eller hypomagnesemi ska detta korrigeras innan ondansetronbehandlingen påbörjas.





## Ondansetron oralt (ex Zofran) tabletter

### 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

<https://www.lakemedelshantering.se/>

Internetadress VGR, Alfresco - Antiemetika vid cytostatikabehandling hos barn

<https://mellanarkiv-offentlig.vgregion.se/alfresco/s/archive/stream/public/v1/source/available/SOFIA/SU9774-1570060579-86/SURROGATE/Antiemetika%20vid%20cytostatikabehandling%20hos%20barn.pdf>

Pediatric Dosage Handbook

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

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22379383>

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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31730451/>

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](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

(ex Zofran) tabletter



### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 3192

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2023-01-31

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