



## Ondansetron intravenös inj/inf 2 mg/mL

(ex Zofran)

**Försiktighet vid QT-syndrom, hypokalemi samt hypomagnesemi.**

### ADMINISTRERING

Intravenös injektion: 30 sek

Intravenös infusion: minst 15 min

Ordinerad dos kan sättas till önskad volym NaCl 9 mg/mL eller glukos 50 mg/mL för att få en hanterbar volym.

### RIMLIG DOS för Ondansetron intravenös inj/inf 2 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,05 mg/kg	-	0,12 mL	0,25 mL	1,25 mL
0,1 mg/kg	-	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
0,15 mg/kg	-	0,38 mL	0,75 mL	3,75 mL

### RIMLIG DOS UTIFRÅN KROPPSYTA

	0,1 m <sup>2</sup>	0,25 m <sup>2</sup>	0,5 m <sup>2</sup>	1,5 m <sup>2</sup>
5 mg/m <sup>2</sup>	-	0,62 mL	1,25 mL	3,75 mL
10 mg/m <sup>2</sup>	-	1,25 mL	2,5 mL	7,5 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Ondansetron (registrerad produkt)

2 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur. Används omedelbart, överblivet läkemedel kasseras.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Profylax och behandling av postoperativt illamående och kräkning

Barn: 0,1 (- 0,2) mg/kg x 1 - 3 (- 4), max 4 mg/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

#### Opioidorsakad klåda

Barn: 0,05 - 0,1 mg/kg x 1 - 3

#### Cykliska kräkningar (begränsad evidens)

Barn 2 - 18 år: 0,15 - 0,3 (- 0,4) mg/kg x 1 - 3

### ÖVRIG INFORMATION

Doser över 16 mg/dos kan bidra till förlängd QT - tid.





# Ondansetron intravenös inj/inf 2 mg/mL

(ex Zofran)

## REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

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 ePed - Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser/>

Internetadress Region Skåne - Stöd vid läkemedelshantering

Internetadress SFAI, Svensk Förening för Anestesi och Intensivvård - Riktlinjer för smärtbehandling hos barn (äldre version)

<https://sfai.se/riktlinje/medicinska-rad-och-riktlinjer/anestesi/smartlindring-av-barn/>

Internetadress VGR, Alfresco - Antiemetika vid cytotstatikabehandling hos barn

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

Micromedex

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation , (Grade 2A)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](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/>

## LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#2638](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2638)

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 2638

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2022-02-02

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