



Ondansetron intravenös inj/inf 2 mg/mL

(f.d Zofran)

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

INGEN SPÄDNING

INJ/INF
2 mg/mL
1 mL

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 ²	0,25 m ²	0,5 m ²	1,5 m ²
5 mg/m ²	-	0,62 mL	1,25 mL	3,75 mL
10 mg/m ²	-	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/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

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 4 - 6

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 intravenös inj/inf 2 mg/mL (f.d Zofran)

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress ePed - Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

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

Internetadress Region Skåne - Stöd vid läkemedelshantering

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

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 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>

Micromedex

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>

Rekommendation , (Grade 2A)

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/>

Svenska Barnläkarföreningen Svenska Barnläkarföreningen, , Svenska Föreningen för Pediatrisk Gastroenterologi, Hepatologi och Nutrition - Cykliska kräkningar hos barn och ungdomar

<https://gastro.barnlakarforeningen.se/vardprogram-2/>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2638



Ondansetron intravenös inj/inf 2 mg/mL

(f.d Zofran)



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 2638

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 6

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-01-31

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