Ondansetron intravenös inj 2 mg/mL

(ex Zofran)

Administreringssätt

Intravenös injektion: 30 sek

Intravenös infusion: minst 15 min

För att få en hanterbar volym kan det i vissa fall krävas att man tillsätter NaCl 9 mg/mL eller 50 mg/mL glukos till ordinerad dos.

Vanlig indikation och dos

Profylax och behandling av postoperativt illamående och kräkning

Barn från 1 mån: 0,1 - 0,15 mg/kg , max 4 mg/dos,
max 3 gånger/dygn.

Profylax och behandling av cytostatikainducerat illamående och kräkning

Ges omedelbart före kemoterapi. Max 8 mg/dos. Den totala dygnsdosen får inte överstiga vuxendosen 32 mg.

Alt. 1
Barn från 6 mån: 5 mg/m2 x 2 - 3 gånger/dygn

Alt.2
Barn från 6 mån: 0,15 mg/kg x 3

Dosering utifrån kroppsvikt ger högre dygnsdoser, på barnonkologen doserar man utifrån kroppsyta.

Alt.3
Nedanstående doser kan ges 3 - 4 ggr/dygn

Kroppsvikt	Ondansetron
Under 10 kg	1 mg
10 - 15 kg	2 mg
15 - 30 kg	4 mg
30 - 70 kg	8 mg
Över 70 kg	8 mg

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2017-12-18 10:06:42
Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-12-19 13:49:07
Källa: www.eped.se
Kontakt: barnlakemedel@sll.se

Läkemedelsnummer: 2638
ID/spårnummer: 4104
Giltig fr o m: 2017-12-19 13:49:07
Utskriftsdatum: 2017-12-20

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

Ondansetron intravenös inj 2 mg/mL

(ex Zofran)

Opioidorsakad klåda

Barn från 1 mån: 0,05 – 0,1 mg/kg

Rimlig dos för barn		**1 kg**	**5 kg**	**10 kg**	**50 kg**
	0,05 mg/kg	0,02 mL	0,12 mL	0,25 mL	1,25 mL
	0,1 mg/kg	0,05 mL	0,25 mL	0,5 mL	2,5 mL
	0,15 mg/kg	0,08 mL	0,38 mL	0,75 mL	3,75 mL
Rimlig dos för barn		**0,5 m2**	**1 m2**	**1,5 m2**	**2 m2**
	5 mg/m2	1,25 mL	2,5 mL	3,75 mL	5 mL

Referens/Länk

BNF-C
http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/

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

Internetadress Riktlinjer för smärtbehandling hos barn-akut och postoperativ smärta
https://sfai.se/riktlinje/medicinska-rad-och-riktlinjer/anestesi/smartlindring-av-barn/

Internetadress Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus
http://eped.se/referenser

Micromedex

Pediatric Dosage Handbook

Rekommendation ,(Grade 2A)
http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Lokal länk

Lokal instruktion, begränsad åtkomst
http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2638

Substansspecifika uppgifter

Ondansetron, A04AA01
http://www.fass.se/LIF/substance?substanceId=IDE4POGTUB69IVERT1&UserTypeID=0