



Vankomycin oralt 50 mg/mL

(ex Extempore) oral lösning

Pulver till infusionsvätska används för oralt bruk (alt. 2 och 3).

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

- Alt. 1: Färdigspädd oral vätska 50 mg/mL (Vankomycin APL, extempore)
 Alt. 2: Spädning från pulver till infusionsvätska 500 mg, för ORALT bruk - vid brist på alt. 1
 Alt. 3: Spädning från pulver till infusionsvätska 1000 mg, för ORALT bruk - vid brist på alt. 1

INGEN SPÄDNING

Alt. 1 Färdigspädd extemporelösning

ORAL VÄTSKA
50 mg/mL
 1 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Vankomycin		Vatten*		ORAL LÖSN
500 mg	+		=	50 mg/mL
1 st		10 mL		10 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 3

Vankomycin		Vatten*		ORAL LÖSN
1000 mg	+		=	50 mg/mL
1 st		20 mL		20 mL

Beredningsinstruktion:

*Sterilt vatten kan vara lämpligt för infektionskänsliga barn, till övriga patienter går kranvatten bra.

Märk iordningställd lösning "för ORALT bruk" för att undvika förväxling.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin. Undvik dammbildning och kontakt med hud och/eller ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion och/eller allvarlig ögonirritation.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Peroralt vankomycin bör användas restriktivt pga risk för resistensutveckling.

Enterokolit orsakad av stafylokker

Barn 1 mån - 18 år: 10 mg/kg x 4, max 500 mg/DOS

Behandlingstid: vanligen 10 dagar

Diarré orsakad av clostridium difficile

Barn 1 mån - 11 år: 10 mg/kg x 4, max 125 mg/DOS

Barn 12 - 18 år (fast dos): 125 mg x 4

Vid allvarlig/fulminant infektion hos barn från 12 år kan dosen ökas till 500 mg x 4.

Behandlingstid: vanligen 10 dagar

ÖVRIG INFORMATION

Det sker normalt ingen absorption av vankomycin i tarmen. Absorptionen brukar dock vara förhöjd hos patienter med inflammerad tarm.

För vård i hemmet ska extempore-produkten beställas.





Vankomycin oralt 50 mg/mL

(ex Extempore) oral lösning

ADMINISTRERING

Vankomycinlösning har lågt pH (2,5 - 4,5) och kan därför vara irriterande på slemhinnor. Detta kan undvikas genom att administrera läkemedlet enteralt.

Oralt

Enteralt

RIMLIG DOS för Vankomycin oralt 50 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mg/kg	-	1 mL	2 mL	10 mL
max 125 mg/DOS	-	-	-	2,5 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Vankomycin (från registrerad produkt)

500 mg, Pulver och vätska till infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C i ytterförpackningen, ljuskänsligt. Gäller även 1000 mg.

50 mg/mL, Oral lösning

Hållbar 7 dygn i kylskåp. Märk iordningställd lösning "för ORALT bruk".

Vankomycin APL (extempore)

50 mg/mL, Oral vätska

Oöppnad flaska hållbar 4 veckor i kylskåp, efter första uttag hållbar 7 dygn i kylskåp.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompodium

<https://www.sls.se/raf/lakemedel/antibiotikakompodium/>

Micromedex

NeoFax

Pediatric Dosage Handbook

Personlig kontakt Apoteket Produktion och Laboratorier, orderservice

PubMed PMID Campbell CT et al. An updated review of Clostridium difficile treatment in pediatrics, 2019.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31019401>

PubMed PMID McDonald LC et al. Clinical Practice Guidelines for Clostridium difficile Infection in Adults and Children: 2017 Update by the Infectious Diseases Society of America (IDSA) and Society for Healthcare Epidemiology of America (SHEA).

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29462280>

Rekommendation , (Grade 2C)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 3426

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-08-30

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