



## Vankomycin oralt 50 mg/mL

(ex Extempore) oral lösning

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

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

### INGEN SPÄDNING

#### Alt. 1 Färdigspädd extemporelösning

ORAL VÄTSKA  
**50 mg/mL**  
 flera volymer finns

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 2

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

### EN-STEGSSPÄDNING

#### Alt. 3

Vankomycin		Vatten*		ORAL LÖSN
1000 mg	+		=	<b>50 mg/mL</b>
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

Allergisk, 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

Oralt vankomycin bör användas restriktivt pga risk för resistensutveckling.

#### Enterokolit orsakad av stafylokokker

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

Behandlingstid: vanligen 10 dagar

#### Tarminfektion orsakad av Clostridioides difficile (CDI) vid:

- svår CDI oberoende av recidiv eller ej

- första episod eller första recidiv vid icke svår CDI

Barn 1 mån - 18 år: 10 mg/kg x 4, max 125 mg/DOS

Behandlingstid: vanligen 10 dagar

#### Tarminfektion orsakad av Clostridioides difficile (CDI) vid:

- andra recidivet eller ytterligare recidiv

Barn 1 mån - 18 år

Ges i långsam nedtrappning enligt schema:

Vecka 1: 10 mg/kg x 4, max 125 mg/DOS

Vecka 2: 10 mg/kg x 2, max 125 mg/DOS

Vecka 3: 10 mg/kg x 1, max 125 mg/DOS

Vecka 4 - 6: 10 mg/kg x 1, max 125 mg/DOS med 2 - 3 dagars intervall

### ÖVRIG INFORMATION

Vid oral administrering verkar vankomycin lokalt i tarmen, dvs det sker normalt ingen systemisk absorption. Absorptionen kan 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 antingen genom att administrera läkemedlet i sond eller att, vid oral administrering, späda ordinerad dos med 30 mL vatten i direkt anslutning till administreringen.

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	-
max 125 mg	-	-	-	2,5 mL
max 500 mg	-	-	-	10 mL

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Vankomycin (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

Micromedex

NeoFax

Personlig kontakt Apoteket Produktion och Laboratorier, orderservice

PubMed PMID Campbell CT et al. An updated review of Clostridium difficile treatment in pediatrics. J Pediatr Pharmacol Ther. 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). Clin Infect Dis. 2018

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

PubMed PMID Patel P et al. Guideline for the management of Clostridioides difficile infection in pediatric patients with cancer and hematopoietic cell transplantation recipients: 2024 update. EClinicalMedicine. 2024

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/38680517>

PubMed PMID Wolf J et al. Safety and Efficacy of Fidaxomicin and Vancomycin in Children and Adolescents with Clostridioides (Clostridium) difficile Infection: A Phase 3, Multicenter, Randomized, Single-blind Clinical Trial (SUNSHINE). Clin Infect Dis. 2020

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31773143>

Referensgruppen för antibiotikafrågor (RAF) Antibiotikakompedium

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

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

Svenska Barnläkarföreningen Delförening för Pediatrisk Hematologi och Onkologi - Behandling av Cl. difficile-infektion

<https://pho.barnlakarforeningen.se/vardprogram-pho/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>



# Vankomycin oralt 50 mg/mL

(ex Extempore) oral lösning



---

## EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 3426

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 5

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

Giltig fr o m: 2026-03-17

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