



Dalbavancin intravenös inf 4 mg/mL

(Xydalba)

Pulvret får endast lösas upp i sterilt vatten, stamlösningen ska spädas vidare med glukos.

Tvåstegsspädning

TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 1

Steg 1	Dalbavancin 500 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 25 mL	=	Stamlösning 20 mg/mL 25 mL
Steg 2	Stamlösning 20 mg/mL 10 mL	+	Glukos 50 mg/mL 40 mL	=	INF 4 mg/mL 50 mL

TVÅ-STEKSSPÄDNING Alt. 2

Steg 1	Dalbavancin 500 mg 1 st	+	Sterilt Vatten 25 mL	=	Stamlösning 20 mg/mL 25 mL
Steg 2	Stamlösning 20 mg/mL 25 mL	+	Glukos 50 mg/mL 100 mL	=	INF 4 mg/mL 125 mL

Beredningsinstruktion:

STEG 1: Tillsätt det sterila vattnet långsamt. Snurra och vänd försiktigt på flaskan. Skaka inte, det kan orsaka skumbildning. Upplösningen av pulvret kan ta upp till 5 min.

STEG 2: Spädning MÅSTE göras med GLUKOS 50 mg/mL. NaCl kan orsaka fällning. Lösningen ska vara klar, färglös till gul.

Alt. 2: Infusionspåsar/flaskor i plast är överfulla. Överfyllnadsvolymer skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. Slutkoncentrationen blir därför ca 4 mg/mL.

ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 30 min

Infusionen ska ges på minst 30 min för att minska risken för infusionsrelaterade biverkningar som t.ex "red man syndrome".

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Dalbavancin bör i första hand endast användas till infektioner med meticillinresistenta *Staphylococcus aureus* eller då andra behandlingsalternativ saknas. Se även referens RAF - antibiotikakompendium.

Akut bakteriell hud- och mjukdelsinfektion (ABSSSI)

Nyfödda: engångsdos 22,5 mg/kg
Barn 1 mån - 5 år: engångsdos 22,5 mg/kg, max 1500 mg
Barn 6 - 18 år: engångsdos 18 mg/kg, max 1500 mg

ÖVRIG INFORMATION

Dalbavancin är en lipoglykopeptid och besläktad med andra glykopeptider som t.ex vankomycin. Korsöverkänslighet kan förekomma och risk för nefro- och ototoxicitet finns.

I Europa är dalbavancin godkänt för barn från 3 mån, i USA är läkemedlet även godkänt för nyfödda och barn under 3 mån.





Dalbavancin intravenös inf 4 mg/mL

(Xydalba)

RIMLIG DOS för Dalbavancin intravenös inf 4 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
22,5 mg/kg	5,62 mL	28,12 mL	56,25 mL	-
18 mg/kg	-	-	-	225 mL
max 1500 mg	-	-	-	375 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Dalbavancin (registrerad produkt)

500 mg, Pulver till koncentrat till infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur.

20 mg/mL, Stamlösning

Stamlösningen bör INTE sparas pga förväxlingsrisk. Alternativt ska inte färdigspädd lösning sparas. Hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

4 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar 24 tim i kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

REFERENS/LÄNK

FASS

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

Internetadress Kinderformularium

<https://www.kinderformularium.nl>

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompodium

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

NeoFax

PubMed PMID Caselli D et al. Bridging the Gap: A Systematic Review with Expert Opinion on the Use of Dalbavancin for In-Label and Off-Label Indications in Pediatric Patients. *Antibiotics (Basel)*. 2025

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/40001365>

PubMed PMID Giorgobiani M et al. The Safety and Efficacy of Dalbavancin and Active Comparator in Pediatric Patients With Acute Bacterial Skin and Skin Structure Infections. *Pediatr Infect Dis J*. 2023

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/36476623>

Rekommendation , (Grade 1B)

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 5397

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-03-05

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