



Teikoplanin intravenös inf/inj 67,7 mg/mL

(ex Targocid) spädning från 200 mg

Risk för allvarliga överkänslighetsreaktioner, se Övrig information.

EN-STEGSSPÄDNING

Teikoplanin		Sterilt Vatten		INJ/INF
200 mg				67,7 mg/mL
1 st	+	3,2 mL	=	3,2 mL

Beredningsinstruktion:

Tillsätt 3,2 mL sterilt vatten långsamt och lös upp pulvret försiktigt. Om det bildas skum bör lösningen stå i cirka 15 minuter.

Från vissa tillverkare medföljer sterilt vatten.

Flaskan är överfylld med pulver och därför blir den beredda lösningens koncentration 67,7 mg/mL efter tillsats av 3,2 mL.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin.

ADMINISTRERING

Denna instruktion lämpar sig bäst för barn med vikt under ca 25 - 35 kg, för högre kroppsvikt, se annan instruktion.

För att minska risken för red man syndrome (innefattar bl.a. klåda, urtikaria, erytem, hypotoni och dyspné) kan teikoplanin ges som infusion 30 min.

Om teikoplanin ska ges som infusion ska ordinerad dos av det upplösta pulvret spädas vidare med natriumklorid 9 mg/mL eller glukos 50 mg/mL.

Intravenös injektion: ges som långsam injektion 3 - 5 min. Till nyfödda bör teikoplanin ges som infusion.

Intravenös infusion: 30 min

RIMLIG DOS för Teikoplanin intravenös inf/inj 67,7 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
6 mg/kg	-	0,44 mL	0,89 mL	4,43 mL
8 mg/kg	0,12 mL	0,59 mL	1,18 mL	5,91 mL
10 mg/kg	-	0,74 mL	1,48 mL	7,39 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

För patienter med vikt från ca 25 - 35 kg, beroende av dos, rekommenderas teikoplanin 400 mg, se annan instruktion.

Allvarliga grampositiva infektioner inklusive endokardit samt infektioner orsakade av *Staphylococcus aureus*

Ordineras i samråd med infektionsspecialist.

Nyfödda:

Laddningsdos: 16 mg/kg

Underhållsdos: 8 mg/kg x 1

Barn 1 mån - 12 år:

Laddningsdos: 10 mg/kg, var 12:e timme, max 400 mg. Ge 3 doser, sedan underhållsdos

Underhållsdos: 6 - 10 mg/kg x 1, max 400 mg

Barn 13 - 18 år:

Laddningsdos: 400 - 800 mg, var 12:e timme. Ge 3 - 5 doser, sedan underhållsdos

Underhållsdos: 6 - 12 mg/kg x 1





Teikoplanin intravenös inf/inj 67,7 mg/mL

(ex Targocid) spädning från 200 mg

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Teikoplanin (registrerad produkt)

200 mg, Pulver till injektions-/infusionsvätska, lösning

Förvaras vid högst 25 °C.

67,7 mg/mL, Injektions-/infusionsvätska, lösning

Färdigberedd injektionslösning och spädd infusionslösning hållbar 24 tim i kylskåp.

ÖVRIG INFORMATION

Allvarliga livshotande överkänslighetsreaktioner har rapporterats. Om en allergisk reaktion uppstår ska behandlingen sättas ut och lämpliga akutåtgärder påbörjas.

Vid känd vankomycinöverkänslighet bör teikoplanin administreras med försiktighet pga dessa läkemedels korsallergipotential.

Liksom för vankomycin kan red man syndrome i sällsynta fall uppkomma vid behandling med teikoplanin. Risken minskar om teikoplanin ges som infusion (30 min).

Doseringen bör anpassas efter njurfunktionen.

I produktresumen för Targocid anges att pulvret ska lösas i 3,14 mL vatten för injektionsvätska. I denna beredningsinstruktion anges 3,2 mL, enligt tidigare produktresumé för Targocid samt gällande produktresumé för Teicoplanin Sandoz, då detta är en mer lätthanterlig volym.

Vid underhållsbehandling bör kontroll av dalkoncentrationer av teikoplanin i serum utföras minst en gång per vecka.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress RAF, Referensgruppen för antibiotikafrågor – Antibiotikakompendium

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

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID Teicoplanin anaphylaxis associated with surgical prophylaxis

<https://bpspubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/bcp.13506>

Rekommendation , (Grade 2B)

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

Summary of Product Characteristics (SPC) Teicoplanin Sandoz

<https://lakemedelsverket.se/LMF/Lakemedelsinformation/?nplid=20110405000025&type=product>



Teikoplanin intravenös inf/inj 67,7 mg/mL (ex Targocid) spädning från 200 mg



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 3378

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-02-07

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