



Vlaamse Vereniging van  
Ziekenhuisapothekers

**WERKGROEP** HOST - OPAT  
**CONTACT** [host@vza.be](mailto:host@vza.be)  
**VERSIE** December 2023  
**OPAT FICHE**

## OPAT INFORMATIEFICHE VERPLEEGKUNDIGE: Teicoplanine (intraveneuze bolus)

### ALGEMENE INFO

**Teicoplanine** is een antibioticum dat wordt gebruikt in de behandeling van bacteriële infecties. Hieronder vindt u de aanbevelingen rond de bereiding en toediening van dit antibioticum in de OPAT setting (**OPAT = Outpatient Parenteral Antimicrobial Therapy**).

Teicoplanine is een poeder voor oplossing voor infusie. Het oplosmiddel is bijgevoegd in de verpakking (heldere, kleurloze vloeistof). Het geneesmiddel is beschikbaar in volgende dosissen:

Beschikbare dosissen	Oplosmiddel	Benodigd aantal flacons
Teicoplanine 400 mg (=Targocid®)	Ampul met oplosmiddel voor reconstitutie (in verpakking)	..... flacon(s) per toediening

Vergewis u van de juiste dosis per flacon en het juiste aantal flacons nodig per toediening.

Neem naast het aantal nodige flacons ook overige onderstaande materialen ter voorbereiding van de bereiding en toediening:

- Oplosmiddel: flacon van 3,14ml (in verpakking)
- Spuit
- Naalden
- Spuit + NaCl 0,9% (voor spoelen)
- Steriele gaaskompressen
- Ontsmettingsmiddel: chloorhexidine in alcohol 70%
- Handalcohol
- Naaldcontainer
- Indien beschikbaar: steriel werkveld

## DOSERING TEICOPLANINE

De dosering is sterk variabel in functie van de patiënt: er is een individuele dosisaanpassing nodig op basis van 'therapeutische geneesmiddel monitoring' (TDM). Dat wil zeggen dat er op regelmatige tijdstippen bloednames in het ziekenhuis zullen gebeuren om te kijken naar de concentraties van het antibioticum in het bloed. Op basis van de gemeten plasmaconcentraties zal de correcte dosis worden ingesteld.

## VOORBEREIDING

- **Handhygiëne:**
  - Ontsmet de handen gedurende 15 seconden met handalcohol.
  - Bij zichtbare bevuilding: wassen met water en zeep vooraleer te ontsmetten met handalcohol!
- Zorg voor een zuiver werkvlak: ontsmet het werkvlak gedurende 15 seconden of gebruik een steriel veld.
- Verzamel het nodige materiaal.

## BEREIDING

- Neem de juiste hoeveelheid flacons met teicoplanine voor één toediening.
- Controleer de medicatie: naam, hoeveelheid, dosis, vervaldatum en uitzicht (verkleuring, uitvlokking, vaste deeltjes).
- Verwijder zo nodig het beschermkapje van het aanprikpunt van de flacon. Ontsmet het aanprikpunt van de flacon wrijvend gedurende 15 seconden. Wacht vervolgens tot de ontsmetting opgedroogd is.
- Oplossen van de medicatie:
  - Los het poeder op door de **volledige inhoud van het bijgeleverde oplosmiddel** langzaam toe te voegen aan de flacon met behulp van spuit en naald. Tracht de stamper van de spuit bij manipulatie niet aan te raken of onnodig neer te leggen.
  - Rol de flacon zachtjes tussen de handen tot het poeder volledig is opgelost. Indien de oplossing begint te schuimen, laat gedurende 15min staan. Inspecteer de oplossing visueel. Enkel heldere oplossingen met een kleur die kan variëren van geelachtig-donkergeel en vrij van zichtbare deeltjes mogen gebruikt worden.
- Trek het antibioticum op in een spuit:
  - **Volledige dosis van een flacon (400 mg):** trek de volledige inhoud van de flacon(s) op met behulp van spuit en naald.
  - **Intermediaire dosis van een flacon (<400 mg):** bereken het benodigd volume. Een flacon bevat 400 mg teicoplanine in 3 mL oplosmiddel na reconstitutie (eindconcentratie van 133,33 mg/mL).

## TOEDIENING

Respecteer het tijdstip van toediening en tracht iedere dag de toediening te realiseren op hetzelfde tijdstip.

- Voordat je medicatie toedient controleer of de katheter nog goed geplaatst is door lokale observatie en reflux-controle.
- Doe zo nodig niet-steriele handschoenen aan (ter bescherming van jezelf).
- Ontsmet de naaldloze connector gedurende 15 seconden. Wacht vervolgens tot de ontsmetting opgedroogd is.
- **Spoel de katheter met 10 ml NaCl 0.9%**
  - Ontlucht de spuit met NaCl 0,9%
  - Plaats de spuit met NaCl 0,9% (zonder naald) op de katheterleiding
  - Spuit 10 ml NaCl 0,9% **pulserend** in: 2ml inspuiten, stop; terug 2ml inspuiten, stop; enz.; spuit de laatste 2 ml NaCl 0.9% traag in
  - Sluit de klem van de katheterleiding af onder positieve druk (= terwijl u de laatste milliliters NaCl 0,9% inspuit). Verwijder vervolgens de spuit terwijl druk op de stamper blijft behouden.
- Sluit de spuit met **teicoplanine oplossing** aan op de hiervoor voorziene intraveneuze toedieningsweg.
- Open de klem op de katheterleiding en **dien de medicatie toe over minstens 3 minuten.**
  - Opgelet: traag toedienen om perifere reacties (roodheid, jeuk, branderig gevoel) te vermijden!
- **Spoel de katheter met 10 ml NaCl 0.9%:**
  - Ontlucht de spuit met NaCl 0,9%
  - Plaats de spuit met NaCl 0,9% (zonder naald) op de katheterleiding
  - Spuit 10 ml NaCl 0,9% **pulserend** in: 2ml inspuiten, stop; terug 2ml inspuiten, stop; enz.; spuit de laatste 2 ml NaCl 0.9% traag in
  - Sluit de klem van de katheterleiding af onder positieve druk (= terwijl u de laatste milliliters NaCl 0,9% inspuit). Verwijder vervolgens de spuit terwijl druk op de stamper blijft behouden.
- Ontsmet de naaldloze connector gedurende 15 seconden

## BEWARING & AFVALVERWERKING

De flacon moet bewaard worden op kamertemperatuur (15-25°C) in de oorspronkelijke verpakking op een droge, donkere plaats.

Het opgeloste product is voor eenmalig gebruik en elke ongebruikte oplossing moet worden vernietigd.

Lege glazen flacons van geneesmiddelen zijn recycleerbaar en mogen dus met de selectieve glaszameling worden meegegeven. De inzameling en verwerking van injectienaalden gebeurt via een naaldcontainer welke (doorgaans via de thuisverpleegkundige) verwijderd wordt via het klein gevaarlijk afval. Als de naald van de spuit kan worden gescheiden, mag u de lege spuit wel met het gewone huisvuil meegeven, samen met lege infusen en infusleidingen.

## AANDACHTSPUNTEN

- Enkel heldere en geelachtige oplossingen mogen gebruikt worden.
- De belangrijkste nevenwerkingen zijn: rash, ototoxiciteit, diarree en braken en afwijkingen van het bloedbeeld (leukopenie, trombocytopenie en eosinofilie)
- Bij vermoeden van bijwerkingen op de medicatie of roodheid rond de insteekplaats, contacteer de arts.
- Voor meer informatie raadpleeg de bijsluiter op <http://bijsluiters.fagg-afmps.be/>

## BRONNEN

SKP Targocid® (12/2021)

Farmacotherapeutisch kompas

Handleiding beheer medische afvalstoffen 2015\_OVAM

[https://libstore.ugent.be/fulltxt/RUG01/002/275/321/RUG01-002275321\\_2016\\_0001\\_AC.pdf](https://libstore.ugent.be/fulltxt/RUG01/002/275/321/RUG01-002275321_2016_0001_AC.pdf)