



Vlaamse Vereniging van  
Ziekenhuisapothekers

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

## OPAT INFORMATIEFICHE VERPLEEGKUNDIGE: Temocilline (intraveneuze bolus)

### ALGEMENE INFO

**Temocilline** 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**).

Temocilline is een poeder voor oplossing. Het geneesmiddel is beschikbaar in volgende dosissen:

Beschikbare dosissen	Oplosmiddel	Benodigd aantal flacons
Temocilline 1g (=Negaban®)	NaCl 0,9% of water voor injectie 10 ml	<input type="checkbox"/> ..... flacon(s) per toediening
Temocilline 2g (=Negaban®)	NaCl 0,9% of water voor injectie 20 ml	<input type="checkbox"/> ..... 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: NaCl 0,9% of Water voor injectie 10 ml
- Spuit
- Naalden
- Spuit + NaCl 0,9% (voor spoelen)
- Steriele gaaskompressen
- Ontsmettingsmiddel: chloorhexidine in alcohol 70%
- Handalcohol
- Naaldcontainer
- Indien beschikbaar: steriel werkveld

## 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

- Controleer de medicatie: naam, hoeveelheid, dosis, vervaldatum en uitzicht (verkleuring, uitvloeking, 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 met **juiste hoeveelheid oplosmiddel** (zie tabel op pagina 1) met behulp van spuit en naald. Tracht de stamper van de spuit bij manipulatie niet aan te raken of onnodig neer te leggen.
  - Schud de oplossing gedurende 60 seconden om het product volledig in oplossing te brengen. Inspecteer de oplossing visueel. Enkel heldere oplossingen, vrij van zichtbare deeltjes mogen gebruikt worden.
- Trek het antibioticum op in een spuit.

## 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 **Temocilline oplossing** aan op de hiervoor voorziene intraveneuze toedieningsweg.
- Open de klem op de katheterleiding en **dien de medicatie toe over 3-4 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

Temocilline moet bewaard worden in de koelkast (2-8°C). Er zijn ook stabiliteitsgegevens van de producent dat temocilline op kamertemperatuur bewaard mag worden (niet boven 25°C) gedurende maximaal 1 maand.

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 infuusleidingen.

## AANDACHTSPUNTEN

- De belangrijkste nevenwerkingen zijn: allergische reacties (huiduitslag, jeuk), flebitis ter hoogte van de insteekplaats.
- 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 Negaban® (05/2022)

PIF Fiche Negaban® (09/2017)