



Vlaamse Vereniging van
Ziekenhuisapothekers

WERKGROEP

HOST - OPAT

CONTACT

antimicrobials@vza.be

VERSIE

Mei 2026

OPAT FICHE

OPAT INFORMATIEFICHE VERPLEEGKUNDIGE: Amfotericine B liposomaal (Ambisome®) **XXX mg** (intermittente intraveneuze infusie)

ALGEMENE INFO

Amfotericine B is een antimycoticum dat wordt gebruikt in de behandeling van schimmel infecties. Hieronder vindt u de aanbevelingen rond de bereiding en toediening van dit antibioticum in de thuissetting (OPAT = Outpatient Parenteral Antimicrobial Therapy).

Ambisome® is een poeder voor oplossing voor infusie. Het geneesmiddel is beschikbaar in volgende dosis:

Beschikbare dosissen	Oplosmiddel	Benodigd aantal flacons
Amfotericine B 50 mg (= Ambisome®)	12 ml water voor injectie	☐ 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:

- ☐ 1 infuusleiding
- ☐ 1 debietregelaar
- ☐ Spuit
- ☐ Naalden
- ☐ Oplosmiddel: water voor injectie
- ☐ 1 infuus Glucose 5% 50 ml (voor spoelen leiding)
- ☐ 1 infuus Glucose 5% ml (eindconcentratie van het infuus moet 1-2 mg/ml)
- ☐ Spuit + naald NaCl 0,9% (voor spoelen katheter)
- ☐ 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(s). Ontsmet het aanprikpunt van de flacon(s) wrijvend gedurende 15 seconden. Wacht vervolgens tot de ontsmetting opgedroogd is.
- Ontsmet het inspuitpunt van **de infuuszak Glucose 5% ... ml** wrijvend gedurende 15 seconden voordat je medicatie gaat optrekken of inspuiten in het infuuszakje. Wacht vervolgens tot de ontsmetting opgedroogd is.
- Oplossen van de medicatie:
 - Schud de flacon(s) Ambisome even om het lyofilisaat los te maken.
 - Los het poeder van de flacon(s) op met **12 ml water voor injectie** aan de hand van de miniplasco WFi, spuit en naald. Tracht de stamper van de spuit bij manipulatie niet aan te raken of onnodig neer te leggen.
 - Er wordt een oplossing bekomen met een **concentratie van 4 mg/ml**.
 - Schud de oplossing gedurende 30 seconden om het product volledig in oplossing te brengen. Inspecteer de oplossing visueel. Na het oplossen is het concentraat een doorschijnende, gele dispersie. Enkel heldere oplossingen, vrij van zichtbare deeltjes mogen gebruikt worden.
- Trek het nodige volume antibioticum vervolgens op (met behulp van spuit en naald).
 - **Dosis Ambisome = mg, dit komt overeen met een volume van ml**
- Verwijder de naald na het optrekken van de benodigde hoeveelheid Ambisome in de spuit. Plaats vervolgens de meegeleverde 5-micronfilter en een nieuwe naald op de spuit met Ambisome. **Voeg vervolgens de Ambisome oplossing toe aan het infuuszakje glucose 5% ... ml (eindconcentratie van het infuus moet 1-2 mg/ml).** **Verwijder de filter na toevoeging en gebruik een nieuwe filter voor elke opgetrokken spuit Ambisome.**
- **Gebruik NOOIT zoutoplossingen om te verdunnen.**

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.
- ☐ Sluit de rolklem van de infuusleiding.
- ☐ Verwijder de beschermhuls van de spike van de infuusleiding.
- ☐ Steek de spike van de infuusleiding in de insteekplaats van het infuuszakje.
- ☐ Hang het infuuszakje aan de infuusstaander.
- ☐ **Koppel de leiding van het infuus en de debietregelaar aan elkaar.**
- ☐ Knijp de druppelkamer halfvol en purgeer de infuusleiding.
- ☐ Sluit de rolklem van de infuusleiding.

- ☐ 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 glucose 5% (er wordt gespoeld met glucose 5% i.p.v. NaCl 0,9% gezien de Ambisome oplossing incompatibel is met NaCl 0,9%)**
 - Neem het infuuszakje glucose 5% 50 ml, een spuit en naald.
 - Ontsmet het inspuitpunt van het infuuszakje Glucose 5% 50 ml wrijvend gedurende 15 seconden voordat je gaat optrekken of inspuiten in het infuuszakje. Wacht vervolgens tot de ontsmetting opgedroogd is.
 - Trek (met spuit en naald), 10 ml glucose 5% op uit het infuus.
 - Ontlucht de spuit met glucose 5%
 - Plaats de spuit met glucose 5% (zonder naald) op de katheterleiding
 - Spuit 10 ml glucose 5% **pulserend** in: 2ml inspuiten, stop; terug 2ml inspuiten, stop; enz.; spuit de laatste 2 ml glucose 5% traag in
 - Sluit de klem van de katheterleiding af onder positieve druk (= terwijl u de laatste milliliters glucose 5% inspuit). Verwijder vervolgens de spuit terwijl druk op de stamper blijft behouden.

- ☐ Verwijder het bescherm dopje van het aansluitpunt van de infuusleiding.
- ☐ Sluit de infuusleiding met debietregelaar aan op de hiervoor voorziene intraveneuze toedieningsweg: houd hierbij een steriel kompres gedrenkt met ontsmettingsmiddel onder de connectie tussen de infuusleiding en de katheterleiding.
- ☐ **Stel de debietregelaar in zodat het infuus leeg loopt over ongeveer 2 uur.**
 - **Debiet = ml/u**
- ☐ Open de rolklem van de infuusleiding en de klem op de katheterleiding en **dien de medicatie toe over 2 uur**. Zorg dat het infuuszakje volledig wordt toegediend.

- Gezien er een belangrijk volume van de **Ambisome® oplossing** achterblijft in de infuusleiding, wordt er **aanbevolen de infuusleiding na te spoelen** met glucose 5%:
 - Neem het reeds gebruikte infuus Glucose 5% 50 ml (waaruit reeds 10 ml werd verwijderd voor spoelen van de katheter).
 - Sluit de rolklem op de infuusleiding. Verplaats de infuusleiding van het lege infuuszakje naar het infuuszakje Glucose 5% 50 ml.
 - Open de rolklem en doorspoel de infuusleiding met de glucose oplossing zodat de volledige leiding wordt gespoeld.
- Sluit de rolklem van de infuusleiding als de medicatie volledig is ingelopen.
- Ontkoppel de infuusleiding met debietregelaar en de katheterleiding van elkaar: houd hierbij een steriel kompres gedrenkt met ontsmettingsmiddel onder de connectie tussen de infuusleiding en de katheterleiding.
- **Spoel de katheter met 10 ml NaCl 0,9% (gezien het resterende volume Ambisome in de katheterleiding gespoeld is met het flushinfuusje glucose 5%, kan er nu wel gespoeld worden met NaCl 0,9%. Na toediening van het infuus wordt er liever niet gespoeld met glucose 5%, gezien dit mogelijk bacteriële groei in de katheter zou kunnen bevorderen):**
 - 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).

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

- Na reconstitutie is er een doorschijnende, gele dispersie. Dit heeft geen invloed op de doeltreffendheid en de tolerantie van het geneesmiddel.
- Koorts en koude rillingen zijn de meest frequente infusiegerelateerde reacties. 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 Ambisome® dd sept 2019