



Vlaamse Vereniging van
Ziekenhuisapothekers

WERKGROEP HOST - OPAT

CONTACT host@vza.be

VERSIE December 2023

OPAT FICHE

OPAT INFORMATIEFICHE VERPLEEGKUNDIGE: GANCICLOVIR (intermittente intraveneuze infusie)

ALGEMENE INFO

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

Ganciclovir is een poeder voor oplossing voor infusie. Het geneesmiddel dient bereid te worden in een ziekenhuisapothek onder verticale luchtafzuiging om de bereider te beschermen tegen de potentiële teratogene eigenschappen. Het kan thuis worden toegediend onder de vorm van een bereid infuus.

Neem naast het infuus ook overige onderstaande materialen ter voorbereiding van de bereiding en toediening:

- ☐ 1 infuuszak met Cymevene®-oplossing (bereid door ziekenhuisapothek)
- ☐ 1 infuus NaCl 0,9% 50 ml (spoelinfuus)
- ☐ 1 infuusleiding
- ☐ 1 debietregelaar
- ☐ 1 cyto infuusleiding (vb. type Cyto-AD Z)
- ☐ Spuit + NaCl 0,9% (voor spoelen)
- ☐ Steriele gaaskompressen
- ☐ Ontsmettingsmiddel: chloorhexidine in alcohol 70%
- ☐ Handalcohol
- ☐ Handschoenen
- ☐ Naaldcontainer
- ☐ Indien beschikbaar: steriel werkveld

VOORBEREIDING

- **Handhygiëne:**
 - Ontsmet de handen gedurende 15 seconden met handalcohol.
 - Bij zichtbare bevuiling: wassen met water en zeep vooraleer te ontsmetten met handalcohol!
- **Draag handschoenen bij de aankoppeling van Cymevene®-infuuszak** omwille van potentiële teratogene eigenschappen van de medicatie.
- Zorg voor een zuiver werkvlak: ontsmet het werkvlak gedurende 15 seconden of gebruik een steriel veld.
- Verzamel het nodige materiaal.

MAAK DE INFUUSSET KLAAR

- Controleer de medicatie: naam, dosis, vervaldatum en uitzicht (verkleuring, uitvlokkings, vaste deeltjes).
- Connecteer de cyto infuusleiding (vb. type Cyto-AD Z) met de infuusleiding en nadien met de debietregelaar.
- Zet de klem onder de spike van de cyto infuusleiding dicht en draai de rolklem dicht.
- Steek de spike van de cyto infuusleiding in de infuuszak NaCl 0,9% 50 ml (spoelinfuus).
- Zet de klem onder de spike opnieuw open en draai de rolklem op de infuusleiding open. Purgeer de infuusleiding met NaCl 0,9%.
- Sluit nadien de klem onder de spike op de cyto infuusleiding en draai de rolklem op de infuusleiding opnieuw dicht.

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 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.
- ☐ Verwijder het beschermdopje van het aansluitpunt van de debietregelaar.
- ☐ Sluit de debietregelaar aan op de hiervoor voorziene intraveneuze toedieningsweg: houd hierbij een steriel kompres gedrenkt met ontsmettingsmiddel onder de connectie tussen de debietregelaar en de katheterleiding.
- ☐ Draai de debietregelaar op de gewenste infusiesnelheid: toediening dient te gebeuren over 60 minuten.
- ☐ Connecteer nadien het infuus met Cymevene®-oplossing op één van de naaldloze connectoren van de cyto infuusleiding.
- ☐ Open de de klem op de leiding van het Cymevene®-infuus, rolklem van de infuusleiding en de klem op de katheterleiding en **dien de medicatie toe over 60 minuten**. Zorg dat het infuuszakje volledig wordt toegediend.

NA EINDE INFUSIE

- ☐ **Handhygiëne:**
 - Ontsmet de handen gedurende 15 seconden met handalcohol.
 - Bij zichtbare bevuiling: wassen met water en zeep vooraleer te ontsmetten met handalcohol!
- ☐ Doe opnieuw niet-steriele handschoenen aan.
- ☐ Gezien er een belangrijk volume van de **Cymevene oplossing** achterblijft in de infuusleiding, wordt er **aanbevolen de infuusleiding na te spoelen** met NaCl 0.9%:
 - Zet de klem op de leiding van het Cymevene® infuus dicht.
 - Open de klem onder de infuuszak NaCl 0,9% 50 ml en doorspoel de volledige infuusleiding met de NaCl oplossing zodat de volledige leiding wordt gespoeld.
- ☐ Sluit de rolklem van de infuusleiding als de medicatie volledig is ingelopen.
- ☐ Ontkoppel de 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%:**
 - 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 Cymevene®-infuuszak moet bewaard worden in de koelkast voor toediening (2-8°C).

Het opgeloste product is voor eenmalig gebruik en elke ongebruikte oplossing moet worden vernietigd. Lege infuuszakken en -leidingen dienen teruggebracht te worden bij de (ziekenhuis)apotheek ter vernietiging.

AANDACHTSPUNTEN

- ❑ De oplossing moet vóór toediening visueel worden gecontroleerd op aanwezigheid van partikels en verkleuring. De oplossing mag alleen worden gebruikt als ze helder en vrij van partikels is.
- ❑ Respecteer de toedieningsduur van minstens 60 minuten. Sneller toedienen verhoogt het risico op infuus-gerelateerde reacties.
- ❑ Bij extravasatie wordt geadviseerd om de extravasatieplaats lokaal te koelen: breng hiervoor onmiddellijk een Cold Pack aan gedurende minstens 1 uur, gevolgd door een aantal keren koelen; tot driemaal per dag (Cold Pack indien nodig elke 15 minuten verversen).
- ❑ Bij morsen op de huid wordt aangeraden om de huid onmiddellijk grondig te wassen met water en zeep. Contaminatie van de omgeving gebeurt door met water het oppervlakte te reinigen.
- ❑ De belangrijkste nevenwerkingen zijn maag-darmklachten (bv. Diarree, misselijkheid).
- ❑ 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 Cymevene (04/2020)

Handleiding beheer medische afvalstoffen 2015_OVAM