



## Infectiepreventie bij 'intravasale therapie'

### Inleiding

Bij het inbrengen van een intravasale katheter wordt de integriteit van de huid doorbroken, waardoor micro-organismen de bloedbaan kunnen binnendringen. Het ontstaan van een infectie bij een patiënt met een intravasale katheter is afhankelijk van een interactie tussen de katheter en micro-organismen. Deze interactie begint met adhesie aan en kolonisatie van de katheter door micro-organismen. Sommige micro-organismen produceren slijm, dat de lokale afweer van de gastheer vermindert, waardoor groei van de bacteriën aan het oppervlak van de katheter mogelijk is.

Het risico op een infectie door een katheter is afhankelijk van meerdere factoren:

- Wijze van huiddesinfectie;
- Inbrengtechniek;
- Manipulatie aan het systeem;
- Duur katheterisatie;
- Type katheter (perifere, centrale veneuze);
- Patiënt (verminderde afweer, kolonisatie, eczeem, brandwonden).

### Doel

Het verbreden en verdiepen van kennis op het gebied van intravasale therapie, de keuze van infuusmateriaal en inbrengen- en verzorgingsprocedure en bijbehorende infectiepreventie-maatregelen.

### Doelgroep

Deskundigen infectiepreventie, IC-verpleegkundigen, Hart- en Vaatverpleegkundigen.

### Inhoud training

De scholing wordt gegeven door de voorzitter van de Vereniging Infuus Technologie (VIT) drs. Ton van Boxtel in samenwerking met een deskundige infectiepreventie UMC Utrecht, mw. Lia de Graaf. Beide inleiders hebben zowel in samenwerking als individueel, zich in ruime mate verdiept in de intravasale therapie en mogen gezien worden als deskundigen op dit gebied. Tijdens deze nascholing komen onder andere de volgende items, in relatie tot infectiepreventie, aan bod:

- Wat is flebitis, bacteriëmie en sepsis?
- Wat is een juiste indicatie voor het inbrengen van een infuus?
- Wat is de huidige stand van zaken met betrekking tot vervangingstermijnen, gecoatete lijnen, heparine- of antibiotica-slotjes, naaldloze systemen, etc?
- Wat is er op de markt op het gebied van infuustechnologie, wat kan ik ermee en wat zijn de voor- en nadelen?
- Hoe kies ik het juiste infuusmateriaal?

### Evaluatie

STIP maakt gebruik van evaluatieformulieren voor haar eigen verbetertraject. Het evaluatieformulier wordt door iedere deelnemer aan het eind van de training ingevuld. De evaluaties worden door STIP verwerkt en op de website gepubliceerd.

### Trainingsdagen

Deelnemers zijn op de hoogte van relevante richtlijnen, zoals de WIP-richtlijn 'Intravasale therapie' en de richtlijnen van de eigen instelling.

De training is een eendaagse nascholing; de dag start om 10.00 uur en duurt tot 16.00 uur. Vanaf 9.30 uur ontvangst met koffie en thee. De deelnemers hebben voorbereidingstijd nodig om relevante richtlijnen door te nemen

### Programma

In de ochtend worden bovengenoemde items behandeld. Dit theoretisch blok behandelt de infectierisico's bij intravasale therapie. In de middag wordt in groepen verder gewerkt aan materiaalkeuzes. Er zal naar een checklist toegewerkt worden die toepasbaar is bij de materiaalkeuze in de eigen instelling.

Vanaf 9.30 - Ontvangst  
10.00 - Opening en inleiding

### Basis intravasale therapie – drs. Ton van Boxtel

Indicatie / typen katheters

Inbrengtechniek

### Infectierisico's intravasale therapie – mw. Lia de Graaf

Verzorging / vervangtermijn

Interventies / materiaalkeuze  
+/- 12.30  
Lunch (45 min)

### Werken aan checklist infuusmaterialen – in werkgroepen

Wat is er op de markt

Welke keuzes kun je of moet je hierin maken  
+/- 14.30  
Theepauze (15 min)

### Plenaire terugkoppeling werkgroepen

16.00

Sluiting

De syllabus wordt ter plekke uitgereikt.

### Inschrijving

Inschrijving is mogelijk via de website van STIP, hier staan de actuele data, locaties en prijzen van de trainingen.

De cursus start bij een deelname van minimaal 15 en maximaal 20 personen.

### Accreditatie:

- VHIG: 30 accreditatiepunten
- Kwaliteitsregister V&V: 5 punten

### Contact

Postbus 110 - 3430 AC Nieuwegein  
Tel : 030 - 630 13 84 - Fax : 030 630 12 74  
www.infectiepreventieopleidingen.nl  
info@infectiepreventieopleidingen.nl