

## Lesopzet Infuustherapie via Perifeer infuus en de Perifeer Intraveneuze Centrale Catheter (PICC)

### Lesdoelen

De deelnemer:

- Heeft kennis van de anatomie van de bloedvaten;
- Kan benoemen wat de indicaties voor infuustherapie zijn;
- Kan benoemen wat de contra-indicaties voor infuustherapie zijn;
- Is op de hoogte van de aandachtspunten bij infuustherapie;
- Weet wat de complicaties en observatiepunten zijn bij infuustherapie;
- Weet hoe te handelen bij complicaties;
- Is in staat om een perifeer infuus in te brengen;
- Kan de insteekopening van een perifeer infuus en de PICC inspecteren en verzorgen volgens protocol;
- Kan het perifeer infuus en de PICC flushen met gewenste vloeistof en vaststellen of deze flush probleemloos verloopt;
- Kan de afgesproken medicatie/ infusievloeistof aan- en afsluiten;
- kan de infuusbehandeling via het perifeer infuus en de PICC uitvoeren volgens het Vilans protocol.

### Procedure:

Tijd	Onderdeel	Didactische werkvorm	Deelnemer/docent activiteit
5 min	Inleiding	Kennis maken Doel en programma van de les	De docent vertelt het doel van de les en hoe de les eruit komt te zien.
15 min	Theorie Vragen nav de e-learning module	Onderwijsleergesprek	De deelnemers hebben vooraf de e-learning module doorgenomen en afgesloten met een theoretische toets. Vragen beantwoorden naar aanleiding van de theorie. Docent gaat in op de aandachtspunten en complicaties tijdens de handeling.
20 min	Casuïstiek bespreken	Onderwijsleergesprek	Deelnemers komen zelf met praktijkvoorbeelden en problemen waar ze tegenaan lopen.
20 min	De docent geeft, als daar vraag naar is, een demonstratie	Demonstratie	De docent demonstreert de handeling en legt het waarom van de handeling uit, stelt vragen aan de deelnemers.
55 min	Oefenen en toetsen perifeer infuus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inbrengen perifere canule infuus volgens protocol;</li> <li>• Gereedmaken infuuszak en infuuslang;</li> </ul>	De docent zet de materialen klaar, de deelnemers pakken de benodigde materialen en oefenen en toetsen de handeling in 2 tallen met behulp van de observatielijsten van Vilans. Eén persoon is de observator en geeft feedback op de uitvoering van de handeling. De docent bewaakt het proces en stuurt waar nodig bij.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aansluiten van medicatie/infuusvloei- stof</li> <li>• Infuus verwijderen.</li> </ul>	
55 min	Oefenen en toetsen PICC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspecteren en verzorgen van de insteekopening volgens protocol;</li> <li>• De lijn doorspuiten met gewenste vloeistof;</li> <li>• Aansluiten van medicatie/infuusvloei- stof volgens afspraak.</li> </ul>	De docent zet de materialen klaar, de deelnemers pakken de benodigde materialen en oefenen en toetsen de handeling in 2 tallen met behulp van de observatielijsten van Vilans. Eén persoon is de observator en geeft feedback op de uitvoering van de handeling. De docent bewaakt het proces en stuurt waar nodig bij.
10 min	Evaluatie	Groepsgesprek	Uitwisselen ervaringen van het oefenen en mening over de les ventileren. Bij voldoende beoordeling wordt direct het certificaat uitgereikt aan de deelnemers.
<b>Benodigdheden</b>		Onderlegger, handschoenen (2 paar), desinfectans, gaasjes, fixatiepleisters, transparante infuuspleister, huidpleister, meetlint of niet elastisch draadjes, oefenpop, observatielijsten en certificaten. Oefenarmen, stuwbanden, infuuspalen, celstofmatjes, chloorhexidine 0,5% in alcohol 70%, gaasjes 5x5 niet steriel, infuuspleisters, naaldencontainer, iv naalden, onsteriele handschoenen, infuuslangen, infuuszakken NaCl 0,9% 500 ml, steriele gaasjes, leucopore, observatielijsten, presentielijst, evaluatieformulieren en certificaten.	
<b>Totale lesduur 180 minuten</b>			