

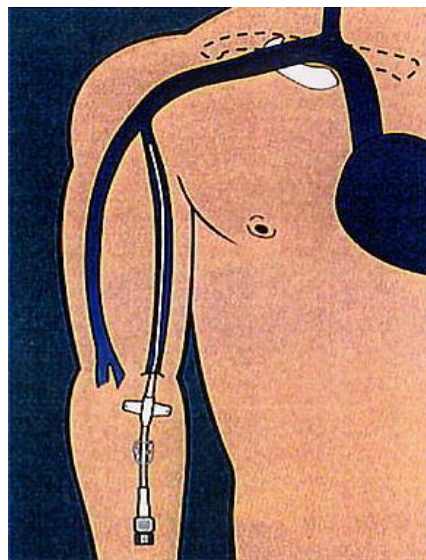
## Informatie over PIC-katheters en Midline katheters

*U wordt de komende periode behandeld met medicijnen die intraveneus moeten worden toegediend. Dit kunnen antibiotica of kanker behandelende geneesmiddelen zijn, of intraveneuze voeding. Om te voorkomen dat u herhaaldelijk moet worden geprikt, wordt een PIC-katheter of een Midline katheter in de bovenarm geplaatst. Deze kan de komende weken of maanden blijven zitten en wordt pas verwijderd als uw behandeling ten einde is, of bij problemen. De keuze voor een PICC of Midline wordt door uw behandelaar en het 'vascular acces service' team bepaald. De keuze hangt o.a. af van uw gezondheidstoestand, de toe te dienen medicijnen en de hoeveelheid.*

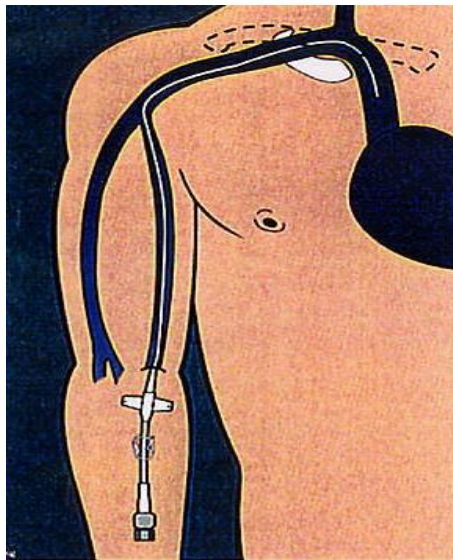
### Wat is een PICC of midline?

PICC is de afkorting van peripherally inserted central catheter. Het is een lange infuuskatheter (35-50 cm) die in de ader van de bovenarm wordt ingebracht en waarvan de katheterpunt in de grote holle ader voor het hart ligt.

Een Midline is 20-25cm lang en wordt ook in de ader van de bovenarm ingebracht maar eindigt in een ader in de oksel.



Midline katheter



PIC-katheter

### Inbrengprocedure

De katheter wordt ingebracht tijdens uw verblijf in het ziekenhuis. Als u van huis komt, wordt u een dag opgenomen tot de katheter geplaatst is. U hoeft zich niet specifiek voor te bereiden, kunt gewoon eten en drinken, en uw medicijnen kunt u gewoon innemen (ook eventuele bloedverduuners).

De katheter wordt steriel op de operatiekamer ingebracht. U wordt liggend in bed daarnaartoe gebracht. Met ultrageluid (echo) wordt gecontroleerd wat de beste locatie in uw arm is. Na lokale verdoving wordt de ader met een naaldje aangeprikt en wordt een draad door het naaldje in de ader opgevoerd. Dit draadje dient als voerder voor het overheen schuiven van de PICC of Midline. Met echo en via opzuigen van bloed wordt

[www.meandermc.nl](http://www.meandermc.nl)  
[mijn.meandermc.nl](http://mijn.meandermc.nl)

**Bezoekadressen:**  
Meander Medisch Centrum  
Maatweg 3  
3813 TZ Amersfoort

Locatie Baarn  
Molenweg 2  
3743 CM Baarn

Locatie Barneveld  
(Medisch Centrum de Burgt)  
Nederwoudseweg 17  
3772 TD Barneveld

Locatie Bunschoten  
(Gezondheidscentrum Scala Medica)  
Chopinstraat 2D  
3752 HR Bunschoten-Spakenburg

Locatie Nijkerk  
(De Nije Veste)  
Oranjelaan 104  
3862 CX Nijkerk

**Postadres:**  
Postbus 1502  
3800 BM Amersfoort

**Telefoonnummers:**  
Algemeen: 033 – 850 50 50  
Afspraken: 033 – 850 60 70

**KvK Gooi en Eemland:**  
32082917

gecontroleerd of de katheter goed zit. De arm wordt schoongemaakt en de katheter wordt gefixeerd met een speciale pleister. Daarna wordt het afgedekt met een verband.

Omdat de punt van de PIC-katheter diep in de ader bij het hart zit, wordt ter controle een röntgenfoto van de longen gemaakt. Dit is bij een Midline niet nodig.

Het inbrengen zelf duurt ongeveer 5 minuten. De tijd die nodig is voor voorbereiding en nazorg is niet precies aan te geven, maar is over het algemeen tussen 30 en 45 minuten.

### **Verzorging van de PICC of Midline**

Tijdens uw verblijf in het ziekenhuis verzorgt de verpleegkundige dagelijks tot wekelijks de katheter. Als u thuis bent, verzorgt de thuiszorgmedewerker de katheter.

Na het toedienen van medicatie wordt de katheter doorgespoten met zout water. Als er geen medicatie hoeft te worden gegeven, wordt de katheter eenmaal per week doorgespoten met heparine om te voorkomen dat het bloed in de katheter stolt en deze dicht gaat zitten. Bij een continu infuus wordt de katheter dagelijks gespoeld met zout water.

De pleister en het verband worden wekelijks vervangen, of eerder als het vuil is of loslaat.

### **Verwijderen van de PICC of Midline**

De PICC of Midline wordt na de behandeling verwijderd in het ziekenhuis door de behandelaar, of thuis door de thuiszorg. Wilt u zo vriendelijk zijn de antwoordstrook aan het eind van deze folder in te vullen en op te sturen naar ons? Dit helpt onze database op peil te houden, we komen meer te weten over de reden waarom katheters worden verwijderd, welke complicaties en welke verbeterpunten er zijn.

### **Waar moet u opletten als u een PICC of Midline heeft**

Laat uw bloeddruk niet meten aan de arm waar de katheter zit. De katheter zou hierdoor beschadigd of verstopt kunnen raken. Laat ook geen bloed afnemen uit deze arm.

Gebruik geen schaar om het verband te verwijderen, omdat u per ongeluk de katheter zou kunnen doorknippen. Als u allergisch bent voor heparine of als u HIT (heparine geïnduceerde trombocytopenie) heeft, moet u de arts/verpleegkundige/de thuiszorg hierop attenderen als zij de katheter gebruiken.

Met een PICC of Midline mag u douchen. Een bad nemen of zwemmen mag alleen in overleg met uw arts.

### **Problemen met de katheter**

Als de plaats waar de katheter in uw arm zit rood is, warm of gezwollen, moet u direct uw arts waarschuwen. Ook als u koorts en/of koude rillingen heeft, een dikke schouder, of pijn bij het inspuiten van medicatie, moet u dit direct doorgeven. Het kan zijn dat u een ontsteking heeft, of de katheter kan van zijn plaats zijn.

### **Vragen**

Heeft u nog vragen, stelt u deze dan gerust aan uw arts of verpleegkundige.