

## **PLEUR-X KATHETER**

Datum en tijd afspraak:

---

Meld u bij de afdeling Longziekten, op de zesde etage

FRANCISCUS GASTHUIS

## **Afspraak**

Voor uw afspraak kunt u zich melden bij de afdeling Longziekten op de zesde verdieping in het Franciscus Gasthuis. Als u bent opgenomen op de verpleegafdeling, is bovenstaande voor u niet van toepassing.

## **Spoedeisende vragen**

Voor spoedeisende vragen na het plaatsen van een Pleur-X katheter kunt u contact opnemen met het Franciscus Gasthuis, via telefoonnummer 010 - 461 6161. U kunt dan vragen naar de dienstdoende arts-assistent Longziekten.

## **Inleiding**

In overleg met uw behandelend longarts is besloten om een Pleur-X katheter te plaatsen. Het doel van de behandeling is om een permanent slangetje (drain) te plaatsen. De drain (Pleur-X katheter) blijft in uw borstholte zitten en zorgt ervoor dat pleuravocht regelmatig kan weglopen. Hierdoor hoeft u niet steeds opnieuw geprikt te worden, zodat er minder risico ontstaat op complicaties. Doordat het vocht continu kan aflopen, bent u naar verwachting minder kortademig. In deze folder geven wij u informatie over deze behandeling.

## **Algemeen**

Iedereen heeft een klein beetje vocht tussen zijn longvlies en borstvlies. Dit heet pleuravocht. Als het long- en borstvlies aangedaan zijn door ziekte, wordt er meer vocht aangemaakt en minder vocht afgevoerd. Het pleuravocht is vaak ontstaan doordat een tumor zich heeft uitgezaaid naar de long en het borstvlies. Door toename van het pleuravocht krijgt de long minder ruimte en kunt u kortademig worden. Om de klachten van dit pleuravocht te verlichten, zijn er bij u in de afgelopen tijd ontlastende puncties verricht.

Het nadeel van deze puncties is dat er via de borstwand een naald in de vrije pleuraholte wordt ingebracht en dat u daar steeds voor naar het ziekenhuis moet komen. Wanneer deze puncties elkaar vaak opvolgen, kan gekozen worden voor een permanente flexibele siliconen Pleur-X katheter.

## Onderzoek

Aan de hand van echo-onderzoek wordt bepaald waar de Pleur-X katheter geplaatst moet worden.

## **Vorbereiding**

Voor het plaatsen van een Pleur-X katheter wordt u opgenomen op de afdeling Longziekten. Op de dag van het onderzoek mag u een licht ontbijt eten, bijvoorbeeld twee belegde beschuiten met thee of water. Uw medicijnen kunt u de dag van het onderzoek gewoon innemen, met uitzondering van bloedverdunnende medicijnen en medicatie voor de diabetes. Zie daarvoor de volgende paragrafen.

## Melding aan uw arts

Vertel het uw arts als u:

- allergisch bent voor siliconen;
- allergisch bent voor medicijnen of verdoving;
- (mogelijk) zwanger bent;
- hart- en vaataandoeningen heeft;
- een longaandoening heeft;
- diabetes heeft. U moet dit melden bij het maken van de afspraak, in verband met de planning en het innemen van uw medicatie. U dient het innemen van tabletten voor uw diabetes dan wel spuiten van insuline uit te stellen tot na het onderzoek. Soms is ook een verlaging van de dosis noodzakelijk. Dit besluit neemt u in overleg met uw behandelend arts.
- een stoornis van de bloedstolling heeft;
- pijnstillers gebruikt zoals:  
Aspirine (= acetylsalicylzuur), Voltaren (= diclofenac),  
Brufen (= ibuprofen) en Naprosyne (= naproxen);  
Soms zal de arts deze medicatie tijdelijk willen staken.
- bloedverdunnende medicijnen (antistollingsmedicatie) gebruikt. Meer informatie vindt u in de volgende alinea.

## **Bloedverdunnende medicijnen (antistollingsmedicatie)**

Overleg vooraf met uw arts die het onderzoek aanvraagt als u bloedverdunnende medicijnen (antistollingsmedicatie) gebruikt, zoals:

- Sintrom (ook wel: acenocoumarol)
- Marcoumar (ook wel: fenprocoumon)
- Clopidogrel (ook wel: plavix)
- Ascal (ook wel: carbasalaatcalcium)

Of indien u NOAC's (Nieuwe Orale Anti Coagulantie) medicijnen met een bloedverdunnende werking, zoals:

- Rivaroxaban (xarelto)
- Dabigatran (pradaxa)
- Apixaban (eliquis)

Uw arts adviseert u in de meeste gevallen deze medicijnen gedurende enkele dagen voor het onderzoek niet in te nemen. Dit verschilt per medicijn.

### Stop nooit op eigen initiatief met deze medicijnen!

Indien u twijfelt of u moet stoppen met uw medicijnen, kunt u van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 16.30 uur telefonisch contact opnemen met de polikliniek Longziekten, via telefoonnummer 010 - 461 6800.

### Stoppen met bloedverdunnende medicijnen

U dient aan de trombosedienst door te geven dat uw behandelend arts u heeft geadviseerd om uw antistollingsmedicatie tijdelijk te stoppen vanwege het onderzoek. Vrijwel altijd kunt u de antistollingsmedicatie direct na het onderzoek hervatten. Uw arts zal u dit vertellen anders hoort u dit na het onderzoek van de arts die de Pleur-X katheter heeft geplaatst. Daarnaast maakt u dan een afspraak met de trombosedienst om een aantal dagen na het onderzoek bloed te prikken en aan de hand van de bloedsuitslag de medicatie te hervatten. Voor deze procedure bent u zelf verantwoordelijk.

Indien u bent opgenomen op de verpleegafdeling wordt met de afdelingsarts besproken of en zo ja, wanneer u weer kunt starten met de antistolling.

## **Meenemen naar het ziekenhuis**

- Neem de medicijnen die u gebruikt of uw medicatieoverzicht van de apotheek mee naar het ziekenhuis. Hierbij zijn ook de medicijnen die u bij de drogist haalt van belang.
- Als u diabetes heeft en insuline spuit, neemt u uw prikpen en insuline mee naar het ziekenhuis. Zodoende kunt u tijdens uw verblijf in het ziekenhuis over insuline beschikken.

## **Opname**

Op de afdeling is een bed voor u gereserveerd. Voor het onderzoek vindt een opnamegesprek plaats. In dit gesprek wordt onder andere uw medische voorgeschiedenis en medicatiegebruik met u doorgenomen. Het Scopiecentrum belt naar de afdeling Longziekten wanneer u verwacht wordt voor de behandeling. U wordt in uw bed naar het Scopiecentrum gebracht.

## **Behandeling**

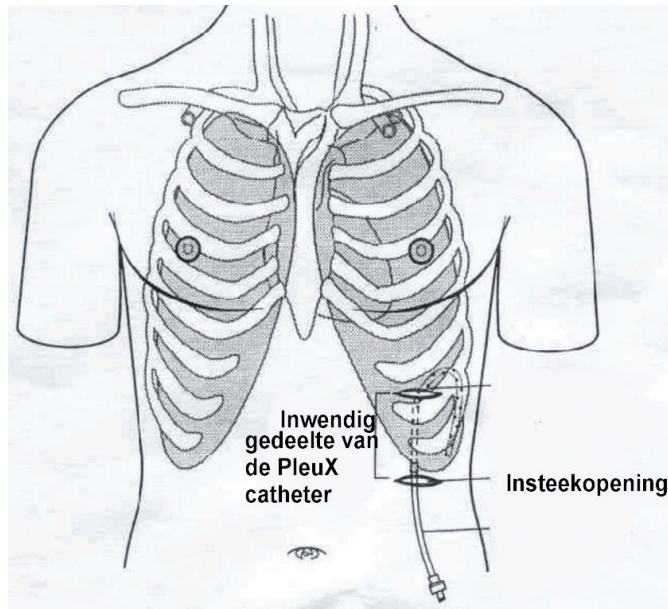
Voor de behandeling wordt u gevraagd uw bovenkleding uit te doen. Tijdens het onderzoek zit u op de rand van het bed met uw armen over elkaar. Aan de hand van een röntgenfoto of een echo-onderzoek, door te kloppen en luisteren, wordt bepaald waar de Pleur-X katheter (drain) wordt ingebracht. Voordat het plaatsen van de drain begint, wordt deze plaats ontsmet. Hierna wordt de huid plaatselijk verdoofd. Uw rug wordt bedekt met een steriele doek.

De longarts maakt twee sneetjes van één centimeter in de borstwand. De drain is ongeveer veertig centimeter lang en wordt via twee sneetjes door de huid geleid. Door middel van een punctie wordt de drain in de pleuraholte gelegd. Met hechtingen worden de sneetjes gesloten. De drain zit na het inbrengen met een hechting vast, omdat deze een tijdje nodig heeft om vast te kunnen groeien in de huid.

Na het inbrengen van de drain blijft een slangetje van tien centimeter uitwendig zichtbaar. Dit uiteinde moet zoveel mogelijk steriel worden afgedekt. Op het koppelstuk kunnen vacuüm drainagepotjes worden aangesloten. Na gebruik

worden deze weggegooid. Wanneer het pleuravocht goed afloopt ligt de drain goed.

Gemiddeld duurt het inbrengen van de Pleur-X katheter 30 minuten.



## **Na de behandeling**

Na afloop van het onderzoek gaat u terug naar de afdeling waar u bent opgenomen. Na het inbrengen, kan de borstwand een beetje pijnlijk zijn. Het voelt alsof u een flinke blauwe plek heeft. U kunt hiervoor medicijnen tegen de pijn krijgen, zoals paracetamol.

### Longfoto

Om te zien of de drain goed ligt en uw long meer ruimte krijgt, wordt er nog een longfoto gemaakt. De eerste twee uur moet u in bed blijven liggen. U kunt na vier dagen weer douchen.

### Ontslag

Voor u met ontslag gaat wordt de thuiszorg ingeschakeld. De thuiszorg zal de verzorging van uw drain regelen. De hechtingen mogen tien dagen na het inbrengen verwijderd worden door de huisarts.

## **Complicaties**

Probeer uw arm en schouder gewoon te gebruiken, ook als u hier pijn in heeft. Het is mogelijk dat u koorts en pijnklachten krijgt. Wanneer koorts optreedt of het slangetje gaat lekken als u weer thuis bent, neemt u dan contact op met het Franciscus Gasthuis. De informatie kunt u terugvinden op bladzijde twee van deze folder.

## **Vragen**

Wij hopen dat u na het lezen met vertrouwen het onderzoek tegemoet gaat. Als u nog vragen heeft, kunt u van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 16.30 uur telefonisch contact opnemen met de polikliniek Longziekten, via telefoonnummer 010 – 461 6800.

Als u bent opgenomen op de verpleegafdeling, kunt u altijd uw verpleegkundige om aanvullende informatie vragen.