

**PLEURABIOPSIE**

Datum en tijd afspraak:

---

## Afspraak

### Gegevens patiënt

Dhr./mevr.:.....

### Afspraak pleurabiopsie

Locatie afspraak:

- Franciscus Gasthuis, Rotterdam
- Balie 176
- Dagbehandeling balie 324
  
- Franciscus Vlietland, Schiedam
- Balie 1.06
- Dagbehandeling lift B, 3<sup>e</sup>etage

Afspraak datum:.....

Tijdstip melden:.....

### Spoedeisende vragen

Voor spoedeisende vragen na de pleurabiopsie kunt u tijdens kantooruren telefonisch contact opnemen met:

**Franciscus Gasthuis**, via telefoonnummer 010- 4616161

**Franciscus Vlietland**, via telefoonnummer 010- 8930000

U kunt dan vragen naar de dienstdoende arts-(assistent) Longziekten.

Buiten kantooruren kunt u contact opnemen met:

Spoed Eisende Hulp,

**Franciscus Gasthuis**, via telefoonnummer 010- 4616720

Spoed Eisende Hulp,

**Franciscus Vlietland**, via telefoonnummer 010- 8930101

Na 21.00 uur contact opnemen met Franciscus Gasthuis.

## **Inleiding**

In overleg met uw behandelend longarts wordt er een pleurabiopsie verricht. Het doel van dit onderzoek is het verkrijgen van weefsel van het borstvlies. Door middel van een pleurabiopsie kan achterhaald worden wat de oorzaak van de vochtproductie is. In deze folder geven wij u informatie over dit onderzoek.

## **Algemeen**

Een pleurabiopsie is een onderzoek waarbij weefsel wordt weggenomen van het longvlies. De röntgenfoto laat zien dat er sprake is van pleuritis, vocht tussen het longvlies en het borstvlies.

## Onderzoek

Aan de hand van echo-onderzoek wordt bepaald waar de pleurabiopsie plaats moet vinden. Met een speciale naald wordt een klein stukje longvlies weggenomen. Het stukje longvlies wordt weggenomen nadat de huid plaatselijk verdoofd is. Het verkregen materiaal wordt opgestuurd voor onderzoek.

## **Vorbereiding**

Voor de pleurabiopsie hoeft u niet nuchter te zijn. Dit betekent dat u gewoon mag eten en drinken. Uw medicijnen kunt u de dag van het onderzoek gewoon innemen, met uitzondering van pijnstillers, bloedverduuners en medicatie voor diabetes. Meer informatie leest u in de volgende paragrafen.

## Melding aan uw arts

Vertel het uw arts als u:

- allergisch bent voor medicijnen of verdoving;
- (mogelijk) zwanger bent;
- hart- en vaataandoeningen heeft;
- een longaandoening heeft;
- 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)
- Plavix (ook wel: clopidogrel)
- Ascal (ook wel: carbasalaatcalcium)

Of wanneer 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!

Als u twijfelt of u moet stoppen met uw medicijnen, kunt u van maandag tot en met vrijdag tussen 8.00 en 16.30 uur contact opnemen met de polikliniek Longziekten.

#### Stoppen met medicijnen met een bloedverdunnende werking

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 en anders hoort u dit na het onderzoek van de arts die de pleurabiopsie heeft uitgevoerd. Tevens maakt u dan een afspraak met de trombosedienst om een aantal dagen na het onderzoek bloed te prikken en aan de hand van de bloedsuikerslag 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 uw 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 Dagbehandeling is een bed voor u gereserveerd. Voor het onderzoek vindt een opnamegesprek plaats. In dit gesprek wordt onder andere uw medische voorgeschiedenis en het medicatiegebruik met u doorgenomen.

### **Onderzoek**

Voor het onderzoek wordt u gevraagd uw bovenkleding uit te doen. Tijdens het onderzoek zit u op de rand van het bed met uw armen over elkaar voorovergebogen. Aan de hand van de röntgenfoto en echo-onderzoek wordt de plaats van de biopsie bepaald. Voordat de pleurabiopsie begint, wordt de huid ontsmet met een koude vloeistof om infecties door bacteriën tegen te gaan. U krijgt van de longarts een plaatselijke verdoving. Uw rug wordt bedekt met een steriele doek.

Er wordt een klein sneetje in de huid gemaakt. Met een speciaal instrument wordt een aantal keren een stukje longvlies weggenomen (pleurabiopsie). Het nemen van een pleurabiopsie kan even gevoelig zijn, maar meestal voelt u er weinig van. Na afloop krijgt u een pleister op de plek van de biopsie. De afgenomen stukjes weefsel worden voor onderzoek naar het laboratorium gebracht.

Gemiddeld duurt het onderzoek 15 minuten.

## Drain

Indien er veel vocht aanwezig is, kan de long zich niet goed ontplooien. Om dit probleem op te lossen kan de longarts ervoor kiezen om een drain (slangetje) achter te laten. De drain zorgt ervoor dat het vocht verder kan aflopen en de long zich weer kan ontplooien. In dat geval wordt u opgenomen op de afdeling Longziekten. Dit duurt ongeveer drie tot vijf dagen.

## **Na de behandeling**

Na afloop van het onderzoek gaat u terug naar de afdeling waar u bent opgenomen.

Op de afdeling moet u enkele uren in bed blijven liggen totdat er een longfoto is gemaakt. Als deze foto goed is, kunt u weer naar huis. Als u na het onderzoek last krijgt van pijn of er ontstaat kortademigheid, waarschuwt u dan direct een verpleegkundige.

## **Mogelijke klachten en risico's**

Klachten komen zeer zelden voor. Er is een kleine kans dat ten gevolge van het onderzoek uw long gedeeltelijk samenvalt, dit noemt men een klaplong. Een klaplong ontstaat doordat de naald tegen de long gekomen is. Daardoor treedt lekkage van lucht vanuit de longen op, of er lekt lucht naar binnen via de insteekopening. Om dit probleem op te lossen, wordt een drain (slangetje) in uw borstholte gebracht om de lucht af te zuigen. De long kan zich dan weer ontplooien.

In het geval van een klaplong wordt u opgenomen op de afdeling Longziekten. Dit duurt ongeveer 3 tot 5 dagen. Er kan wat pijn op de plaats van het sneetje ontstaan. Als deze pijn heftig is, erger wordt of als u kortademig wordt, moet u contact opnemen met Franciscus Gasthuis. De informatie kunt u terugvinden op bladzijde twee van deze folder.

## **Uitslag**

Het kan zijn dat de longarts die het onderzoek bij u uitvoert, u tijdens of na het onderzoek iets vertelt over zijn bevindingen. Vaak moet echter eerst het laboratoriumonderzoek worden afgewacht. Uw behandelend arts bespreekt het onderzoek met u wanneer de uitslag bekend is.

## **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

### **Franciscus Gasthuis**

Polikliniek Longgeneeskunde,  
via telefoonnummer **010 - 461 6800**.

### **Franciscus Vlietland**

Afdeling Endoscopie,  
via telefoonnummer **010 - 893 0000**

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