



# Echogeleide punctie

punctie van buik of long

Radiologie

U bent door uw behandelend arts naar de afdeling Radiologie en nucleaire geneeskunde verwezen om een punctie onder echo af te spreken. Dit onderzoek wordt gedaan door een radioloog met behulp van een radiodiagnostisch laborant(e) of doktersassistente. **Op het afgesproken tijdstip meldt u zich met uw verzekerings- en legitimatiebewijs op de afdeling Radiologie.**

### **Het onderzoek:**

Tijdens dit onderzoek wordt met een naald een kleine hoeveelheid vloeistof of weefsel weggenomen uit de long/buik voor laboratorium onderzoek. Dit gebied wordt door middel van echografie nogmaals onderzocht en de punctie plaats wordt bepaald. Vervolgens wordt de huid ter plaatse gedesinfecteerd en verdoofd. De radioloog prikt vervolgens met een speciale naald in het te onderzoeken gebied en haalt er een klein stukje weefsel of wat vocht uit. Om er zeker van te zijn dat er voldoende materiaal verzameld is, kan het zijn dat er meerdere keren moet worden geprikt. Het verkregen weefsel of vocht wordt voor onderzoek naar het laboratorium ingestuurd.

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

### **Zwangerschap:**

Het onderzoek wordt uitgevoerd met röntgenstraling. Dit kan schadelijk zijn voor het ongeboren kind. Als u zwanger bent, ook als u het nog niet helemaal zeker weet, wilt u dit dan voor het onderzoek aan de laborant(e) melden?

### **Allergie:**

Wanneer u overgevoelig of allergisch bent voor bepaalde stoffen, wilt u ons dat dan vóór het onderzoek laten weten?

## **Vorbereiding:**

Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt, meld dit dan aan uw behandelend arts, die kan u adviseren tijdelijk met de medicijnen te stoppen, om een bloeding tijdens of na de punctie te voorkomen. Eventuele andere medicijnen kunt u wel innemen.

U wordt voor dit onderzoek opgenomen op de dagbehandeling. Het is raadzaam om voor het onderzoek nog even naar het toilet te gaan omdat u na afloop nog enkele tijd bedrust moet houden. U meldt zich bij de dagbehandeling op de afgesproken tijd waarna u in een bed naar de afdeling radiologie gebracht.

Wanneer u voor een punctie van uw buik komt, dient u 3 uur van te voren nuchter te zijn. Dit houdt in ; niet eten en drinken, niet roken en geen kauwgom.

## **Risico's**

Voorafgaand aan het onderzoek wordt u ingelicht door de aanvragend specialist over de mogelijke risico's die kunnen optreden bij deze radiologische ingreep. Voor de ingreep wordt u gevraagd een formulier te ondertekenen waarin u toestemming geeft voor het onderzoek en aangeeft dat u alle informatie heeft begrepen. Als u toch nog vragen heeft, dan kan de radioloog extra informatie geven.

Mogelijke risico's bij deze ingreep zijn:

- bloeding langs het traject van de naald
- infectie van de punctieplaats en het punctietraject
- kortstondig flauwvallen als reactie op de punctie (vagale reactie)
- aanprikken van een zenuw met locale pijn

Wanneer het een punctie van de longen betreft:

- pneumothorax (ook wel klaplong genoemd, ontstaat doordat via het prikgaatje lucht van buitenaf in de borstholte terecht komt).

## **Nazorg:**

U gaat in een bed naar de afdeling waarna u enige tijd bedrust moet houden. Na het onderzoek hoort u hoe lang dit zal duren, dit zal waarschijnlijk twee uur zijn. Na deze tijd kunt u weer langzaam mobiliseren. Na het onderzoek zult u als de verdoving is uitgewerkt mogelijk licht ongemak ervaren, u kunt dan eventueel om pijnstilling vragen.

Bent u voor een punctie van uw longen geweest en krijgt u het na het onderzoek benauwd of hoest u bloed op? Waarschuw dan een verpleegkundige. Ongeveer twee uur na het onderzoek wordt nog een longfoto gemaakt om te controleren op een pneumothorax (klaplong). Het beleid wordt in uw digitaal patiënten dossier doorgegeven aan de verpleegkundige.

Indien alles goed verloopt mag u zo spoedig mogelijk weer naar huis. Doet u thuis nog twee dagen rustig aan, bedrust is niet noodzakelijk.

U kunt in overleg met uw behandelend arts weer starten met de bloedverdunnende medicijnen.

## **Uitslag:**

Uw specialist krijgt na enkele dagen de uitslag van het weefsel onderzoek dat in een laboratorium gebeurt. De specialist informeert u over de uitslag bij uw volgende afspraak.

## **Contact:**

Heeft u voor, tijdens of na het onderzoek vragen, stelt u ze dan gerust.

Wanneer u verhinderd bent, wilt u dit dan tijdig doorgeven?

Op werkdagen zijn wij te bereiken van 08:00 tot 17:00

**Hoorn: T** 0229-257373

**Hoorn: E** [medischebeeldvorming@westfriesgasthuis.nl](mailto:medischebeeldvorming@westfriesgasthuis.nl)

**Purmerend: T** 0299-457535

**Enkhuizen: T** 0228-312345







**Locatie Enkhuizen**

Molenweg 9b  
1601 SR Enkhuizen  
T. 0228 312 345

**Locatie Hoorn**

Maelsonstraat 3  
1624 NP Hoorn  
T. 0229 257 257

**Locatie Purmerend**

Waterlandlaan 250  
1441 RN Purmerend  
T. 0299 457 457

**Locatie Volendam**

Heideweg 1b  
1132 DA Volendam  
T. 0229 257 500

**Postbus 600, 1620 AR Hoorn**

[www.dijklander.nl](http://www.dijklander.nl)  
[info@dijklander.nl](mailto:info@dijklander.nl)



FLD-01109-NL 14-09-2021