Pleurapunctie

ijssel land ziekenhuis

Hier gaat het om u.

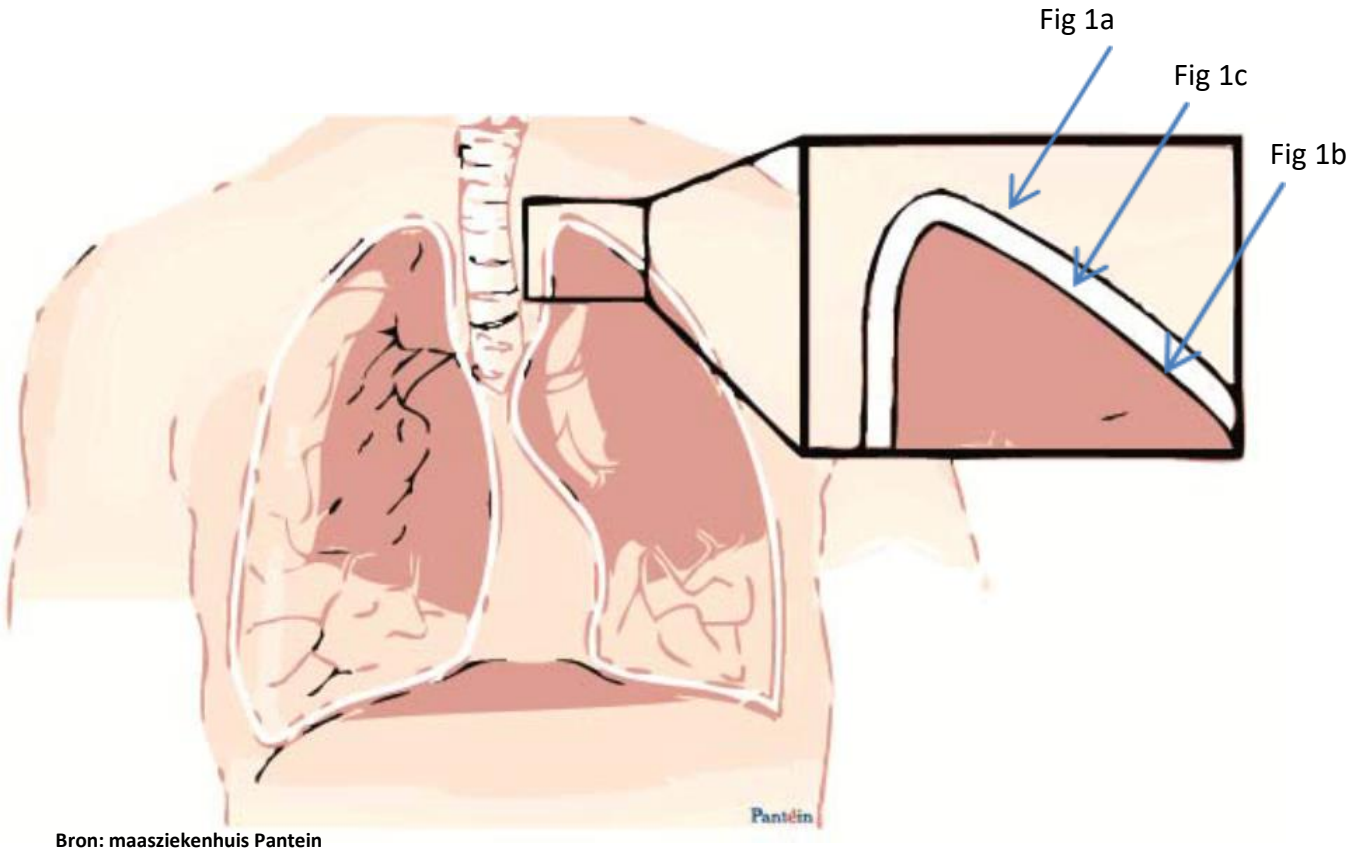
www.ysl.nl

Patiënteninformatie

Wat is een pleurapunctie

In overleg met uw behandelend arts krijgt u een pleurapunctie. Hierbij wordt vocht weggenomen uit de pleuraholte (= ruimte tussen het longvlies en het borstvlies). In deze folder geven wij u informatie over dit onderzoek.

Rondom de longen ligt een vlies dat de longen scheidt van de borstholte. Dit is de pleura.
Het vlies ligt in twee lagen om de longen heen.
De laag aan de buitenkant wordt het borstvlies genoemd (figuur 1a).
De laag aan de binnenkant, tegen de longen aan, heet het longvlies (figuur 1b).
Tussen de twee lagen bevindt zich de pleurale holte (figuur 1c).



Bron: maasziekenhuis Pantein

In de pleuraholte kan zich vocht ophopen. Dit kan leiden tot diverse klachten zoals kortademigheid of pijn op de borst.

Bij een pleurapunctie wordt het vocht dat rond de longen zit met een naald weggehaald. Er zijn twee soorten pleurapuncties.

Diagnostische pleurapunctie

Een diagnostische pleurapunctie dient als onderzoek om de reden van de vochtophoping te achterhalen. De longarts stuurt het vocht voor onderzoek op.

Ontlastende pleurapunctie

Een ontlastende pleurapunctie is een behandeling.
Er zit teveel vocht tussen de vliezen. Dit kan er bijvoorbeeld voor zorgen dat u kortademig bent. Een groot deel van het vocht wordt weggehaald om de longen meer ruimte te geven. De longarts kan besluiten het vocht ook voor onderzoek in te sturen. Er is dan sprake van zowel een diagnostische als een ontlastende pleurapunctie.

Voorbereiding thuis

- Voor dit onderzoek zijn geen speciale voorbereidingen nodig. U hoeft niet nuchter te zijn. U kunt vooraf gewoon eten en drinken.
- Vertel uw arts welke medicijnen u gebruikt (bijvoorbeeld insuline of bloedverdunnende medicijnen).
- Als u bloedverdunnende medicijnen gebruikt, kan het zijn dat u in overleg met uw behandelend arts een aantal dagen voor het onderzoek met deze medicijnen moet stoppen.

Let op: wanneer uw behandelend arts hierover geen afspraken met u heeft gemaakt, verzoeken wij u contact op te nemen met de longarts die het onderzoek uitvoert of de arts die u deze medicatie heeft voorgeschreven.

- **Zorg voor vervoer naar huis**. Een pleurapunctie heeft geen invloed op de rijvaardigheid maar het is raadzaam niet zelf te rijden!
- Wij adviseren u om makkelijke, prettig zittende kleding te dragen.

Waar meldt u zich op de dag van het onderzoek

Poliklinisch onderzoek

U meldt u zich met uw identiteitsbewijs (ID-kaart, paspoort of rijbewijs) bij een aanmeldzuil in onze centrale hal. Als u de stappen van aanmelden heeft doorlopen, verschijnt op het scherm hoe laat en bij welke polikliniek u moet zijn.

Onderzoek via dagopname

- Weet u al waar u moet zijn?
  Dan mag u meteen doorlopen naar de betreffende afdeling.
- Weet u niet waar u moet zijn?
  Meldt u zich dan bij de receptiebalie in de centrale hal. Hier wordt u verwezen naar de afdeling waar u wordt opgenomen.

Voorbereiding op het onderzoek

Voordat het onderzoek begint, nemen de longarts en de endoscopie-assistent / verpleegkundige het onderzoek stap voor stap met u door. U kunt dan ook uw eventuele vragen stellen.

Het onderzoek wordt uitgevoerd terwijl u rechtop zit op de rand van de onderzoekstafel of het bed.
Vooraf wordt een echografie gedaan, om een duidelijk beeld te krijgen waar geprikt moet worden. Het prikken zelf is niet pijnlijk, het is vergelijkbaar met bloedprikken.

Hoe verloopt het onderzoek

Diagnostische pleurapunctie (onderzoek)

De longarts brengt tussen twee ribben een naald in, tot in de holte tussen de twee longbladen (de pleuraholte). Met de naald wordt het vocht opgezogen. Daarna wordt de naald verwijderd en er wordt een pleister op de punctieplaats geplakt. Het afgenomen vocht gaat naar het laboratorium voor onderzoek.

Ontlastende pleurapunctie (behandeling)

Bij deze behandeling moet veel vocht worden verwijderd.
In de meeste gevallen hoeft de punctieplaats niet te worden verdoofd. Verdoving vindt uitsluitend plaats in overleg met de longarts. Vervolgens brengt de arts tussen twee ribben een canule in, tot in de holte tussen de twee longbladen (de pleuraholte). Op de canule wordt een drainage set aangesloten om zo het vocht weg te zuigen.

Wanneer bij het weghalen van het vocht de long meer ruimte krijgt, dan kan dit een hoestprikkel opwekken.
Soms kan ook een pijnlijk en zeurend gevoel in de borstkas ontstaan.

Als de behandeling klaar is, verwijdert de arts de canule en wordt een pleister op de punctieplaats geplakt.
Het afgenomen vocht wordt, indien nodig, naar het laboratorium verstuurd voor verder onderzoek.

Na het onderzoek

Na het onderzoek vertelt de longarts u hoeveel vocht is weggehaald. Wanneer het afgenomen vocht voor onderzoek naar het laboratorium is verstuurd, krijgt u na enkele dagen de uitslag van de arts die het onderzoek heeft aangevraagd.

Belangrijk na het onderzoek

Als u plotseling kortademig wordt of hevige pijn op de borst krijgt, neem dan direct contact op met het ziekenhuis.

Bel op werkdagen tijdens kantooruren met de medewerkers van de polikliniek Longziekten via telefoonnummer **010 - 258 59 95**.

Na 16.30 uur en in het weekend kunt u contact opnemen met het avond/nacht/weekend hoofd via het centrale nummer van ons ziekenhuis: 010 – 258 50 00.

Nazorg en leefregels

- Zorg voor vervoer naar huis. Een pleurapunctie heeft geen invloed op de rijvaardigheid maar het is raadzaam niet zelf te rijden!
- Doe het een uurtje rustig aan na het onderzoek.
- Volg de afspraken die u met uw behandelend arts heeft gemaakt over inname bloedverdunners en eventuele overige medicatie na het onderzoek.
- Verwijder de pleister 1 dag na het onderzoek.

Complicaties

Aan dit onderzoek zijn over het algemeen weinig risico's verbonden. Mogelijke complicaties zijn

- een klaplong (zelden).
- een lage bloeddruk (zelden).
- longoedeem (= vochtophoping in de long). Het is een reactie van de longen op het verwijderen van het vocht. Dit komt zelden voor.
- Bloeding in de borstholte (zelden).

De uitslag

U ontvangt na enkele dagen de uitslag van uw behandelend arts op de polikliniek Longziekten. U krijgt hiervoor na de behandeling een consult- of belafspraak mee.

Heeft u nog vragen?

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen?
Dan kunt u deze altijd aan uw behandelend arts stellen.
U kunt ook contact opnemen met de medewerkers van de polikliniek Longziekten. Zij zijn op werkdagen tijdens kantooruren bereikbaar via telefoonnummer
010 – 258 59 95.

Verder nog van belang
Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u van arts of verpleegkundige krijgt. Vraag het hen als u meer wilt weten over onderzoek, operatie, gevolgen, risico's of andere behandelmogelijkheden.
Ontdek Mijn IJsselland De toegang tot uw eigen gegevens, dossier, afspraken en vragenlijsten **mijn-ijsselland**
Aanbevolen websites Betrouwbare medische informatie, aanbevolen door onze zorgverleners **aanbevolen-websites**
IJsselland Folders Al onze patiëntenfolders kunt u opzoeken en lezen in onze Folder Web App **folder app**