

Inhalatie provocatietest

 **ijssel land**
ziekenhuis

Samen maken we het verschil.

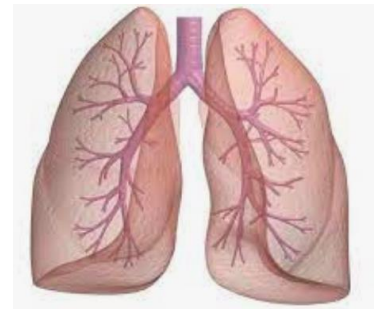
ysl.nl 010 258 5000

Patiënteninformatie

Een longfunctieonderzoek geeft de arts informatie over de werking van de longen.

Het geeft onder andere een beeld van:

- de inhoud van uw longen,
- de mate van eventuele luchtwegvernauwing, en
- de gevoeligheid van uw luchtwegen.



De onderzoeken vinden plaats in een speciaal ingerichte ruimte op de longfunctieafdeling.

Vorbereidingen:

1. Stop tijdelijk met long- en of allergiemedicijnen:

Stop minimaal 4 dagen (= 96 uur) voor het onderzoek met uw long- en/of allergie medicatie. Anders kan het onderzoek niet doorgaan.

Dit geldt óók voor allergiemedicatie die een andere arts heeft voorgeschreven of die u zelf heeft gekocht.

2. Vorbereidingen: eten, drinken en roken

- Voor een longfunctieonderzoek hoeft u niet nuchter te zijn.
- Stop één uur vóór het onderzoek met roken en/of vaperen en/of waterpijp.
- Drink vanaf één uur voor het onderzoek geen koffie, thee of cola.
- Eet vlak voor het onderzoek geen zware maaltijd.

3. Andere belangrijke voorbereidingen

- Heeft u vier weken (of korter) voor het onderzoek een operatie ondergaan of een prednison/antibiotica kuur gehad? Bel dan de polikliniek Longziekten (010 - 258 5995) om te overleggen of uw onderzoek door kan gaan.
- Wanneer u medicijnen gebruikt, neem dan een recent medicatieoverzicht mee. Dit is verkrijgbaar bij uw apotheek.
- Gebruik 8 uur vóór het onderzoek geen verdovende middelen.

4. Belangrijke tips ter voorbereiding:

- Draag tijdens het onderzoek gemakkelijk zittende kleding. U kunt dan makkelijker in- en uitademen.
- Doe op de dag van het onderzoek geen dingen waar u vermoeid door raakt.
- Kom ruim op tijd als u erg kortademig bent. Dan kunt u in de wachtruimte op adem komen.
- Ga voor aanvang van het onderzoek naar het toilet, indien nodig.

Het onderzoek

De inhalatieprovocatietest wordt ook wel histamineprovocatietest genoemd. Met dit onderzoek wordt getest of uw luchtwegen overgevoelig zijn voor prikkels van buitenaf.

(Denk aan allergische prikkels, luchtvochtigheid, warm/koude verschillen enz.) Uw luchtwegen worden geprikkeld door het inhaleren van de stof histamine.



Bron: Vyaire

Tijdens de test “blaast” u door het longfunctieapparaat en ademt u histamine in door een vernevelaar. Dit wordt steeds afgewisseld.

- U start met het blazen van een flow-volumemeting om de uitgangswaarde te bepalen.
- Daarna start de verneveling met een neutrale vloeistof.
- Vervolgens blaast u weer een flow-volumemeting. Blaast u binnen de normen dan gaat de test verder. Is dit niet het geval dan brengt de longfunctieanalist u daarvan op de hoogte.
- Als de test verder gaat, start u met inademen van histamine door verneveling.
- Na 30 en 90 seconden inwerktijd, blaast u weer een flow-volumemeting.
- Na 5 minuten start de volgende verneveling, om vervolgens weer na 30 en 90 seconden een flow-volumemeting te blazen.

- Deze vernevelingen en flow-volumemetingen wisselen elkaar steeds af.
- Het onderzoek stopt zodra een voldoende reactie wordt gemeten of na een maximaal aantal vernevelingen.
- Aan het einde van de test krijgt u een luchtwegverwijdend medicijn toegediend. Hiermee worden de effecten van de histamine weer opgeheven. Dit middel moet 15 minuten inwerken.
- Na de inwerktijd blaast u nogmaals een flow-volumemeting. Als uw longfunctie voldoende is hersteld, wordt het onderzoek beëindigd.

Het onderzoek duurt 1 uur en 15 minuten.

De uitslag

Na afloop van het onderzoek maakt de longfunctieanalist een rapport van de meetresultaten. Dit rapport wordt toegevoegd aan uw digitale medisch dossier, zodat uw behandelend arts het kan bekijken. De uitslag wordt met u besproken tijdens de eerstvolgende afspraak met uw behandelend arts.

Heeft u nog vragen?

Neem dan contact op met de medewerkers van de polikliniek Longziekten, telefoonnummer **010 – 258 5995**.

Verder nog van belang

Deze folder ondersteunt de mondelinge informatie die u krijgt. Stel vragen 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](#)

IJsselland Folders

Al onze patiëntenfolders kunt u opzoeken en lezen in onze Folder Web App [folder app](#)