

## Histamine-provocatie-test

### Inleiding

Binnenkort verwachten wij u op de longfunctieafdeling van Amphia voor één of meerdere longfunctieonderzoeken. Op iedere locatie van ons ziekenhuis worden longfunctieonderzoeken gedaan. Onder op de folder is voor u aangekruist op welke locatie u moet zijn. Vraag het anders voor de zekerheid na.

### Waarom dit onderzoek?

Bij deze test worden uw longen met opzet blootgesteld aan een prikkelende stof (histamine), om de gevoeligheid van uw luchtwegen te bepalen. Uw luchtwegen kunnen gevoelig zijn voor bijvoorbeeld temperatuurwisselingen, rook of geurstoffen.

### Wat gebeurt er tijdens het onderzoek?

Allereerst wordt de kracht en de inhoud van uw longen bepaald. Vervolgens wordt via het mondstuk bij elke adem teug, histamine verneveld. U ademt dus met een oplopende frequentie van ademhalingen met het mondstuk in uw mond, waardoor u een vaste hoeveelheid histamine telkens binnen krijgt. Twee minuten erna, meet de analist nog een keer de kracht van de longen. Als de resultaten niet te veel verschillen, dan herhaalt zich het voorgaande en ademt u een dubbele hoeveelheid histamine in. Zolang er geen reactie ontstaat in de luchtwegen, wordt dit een aantal keer herhaald. De reactie op histamine kan bestaan uit wat niezen, hoesten en/of zwaarder ademen. Na het onderzoek krijgt u een medicijn waardoor (eventuele) klachten verdwijnen en latere klachten worden voorkomen. Ongeveer tien minuten na dit medicijn meet de laborant nog een keer de inhoud en de kracht van uw longen.

### Mag u uw medicijnen innemen vóór het onderzoek?

Als het mogelijk is, staakt u het medicijngebruik als de specialist dit aangeeft. U stopt dan volgens de bijlage.

### Hoe lang duurt het onderzoek?

Het onderzoek duurt maximaal 45 minuten

### Wanneer krijgt u de uitslag?

De specialist zal de resultaten van de onderzoeken met u bespreken, tijdens uw volgende polikliniekbezoek.

### Vragen?

Wij helpen u graag. U kunt contact opnemen met de assistent of uw behandelend specialist.

Longfunctieafdeling:

- Locatie Molengracht West 52, wachtkamer 1  
T (076) 595 30 30
- Locatie Pasteurlaan, Functieafdeling 52  
T (0162) 32 70 53

Bent u ziek of verhinderd? Neem dan zo spoedig mogelijk contact op met de longfunctieafdeling van de locatie waar het onderzoek plaats zou vinden.