

# Longfunctieonderzoek

## Histamineprovocatietest

**Deze folder geeft u informatie over een longfunctieonderzoek (histamineprovocatietest). Het is goed u te realiseren dat voor u persoonlijk de situatie anders kan zijn dan beschreven.**

### Longfunctieonderzoek

Dit is een onderzoek om de verhoogde prikkelbaarheid van de luchtwegen vast te stellen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van histamine, een prikkelende maar onschadelijke stof, waarmee de gevoeligheid van de luchtwegen gemeten wordt.

Bij het begin van de test vraagt de laborant u een paar keer diep in te ademen en zo krachtig mogelijk uit te blazen. Daarna moet u met tussenpozen verschillende doseringen histamineoplossingen inhaleren. Na iedere dosering wordt de longfunctie gemeten.

Aan de hand van de meetresultaten kan worden vastgesteld of astmatische klachten (hoestbuien en/of benauwdheid) kunnen worden opgewekt. Dreigt een benauwdheidsreactie te hevig te worden, dan krijgt u onmiddellijk een luchtwegverwijder toegediend. De reactie wordt dan vrijwel direct ongedaan gemaakt. Aan het eind van het onderzoek krijgt u een luchtwegverwijder toegediend.

Het onderzoek is klaar als de longfunctie weer hersteld is. Tijdens het onderzoek kunt u een lichte vorm van benauwdheid ervaren, die verdwijnt zodra u de luchtwegverwijder heeft ingeademd. Na het onderzoek kunt u nog wel een lichte keelpijn, een hese stem of prikkelhoest hebben. Het onderzoek wordt soms als belastend ervaren vanwege het vele blazen. Het totale onderzoek duurt ongeveer drie kwartier.

### Medicijngebruik

Voor het goed slagen van de test moet u stoppen met het innemen van bepaalde medicijnen. In onderstaand overzicht kunt u bepalen hoeveel tijd van tevoren u met de medicijnen moet stoppen.

### 8 uur voor het onderzoek stoppen met

Merknaam	Generieke naam
Airomir	Salbutamol
Ventolin	Salbutamol
Redihaler	Salbutamol
Bricanyl	Terbutaline

### 12 uur voor het onderzoek stoppen met

Merknaam	Generieke naam
Berodual	Fenoterol + Ipratropium
Berotec	Fenoterol
Atrovent	Ipratropium
Combivent	Salbutamol + Ipratropium

### 36 uur voor het onderzoek stoppen met

Merknaam	Generieke naam
AirFluSal Forspiro	Salmeterol + Fluticason
Aerivo	Salmeterol + Fluticason
Atimos	Formoterol
Bufoleer Easyhaler	Formoterol + Budesonide
Busalair	Salmeterol + Budenoside
Duaklir Genuair	Acidinium + Formeterol
DuoResp Spiromax	Formoterol + Budesonide
Elpenhaler	Salmeterol + Fluticason
Eklira Genuair	Acidinium
Flutiform	Formoterol + Fluticason
Foradil	Formoterol

## Longfunctieonderzoek

Foster	Formoterol + Beclometason
Oxis	Formoterol
Seretide	Salmeterol + Fluticason
Serevent	Salmeterol
Symbicort	Formoterol + Budesonide
Singulair	Montelukast
Semprex	Acrivastine

### 48 uur voor het onderzoek stoppen met

Merknaam	Generieke naam
Daxas	Roflumilast Actieve metaboliet
Onbrez	Indacaterol
Relvar Ellipta	Fluticasonfuroaat/ vilanterol
Striverdi	Olodaterol
Theolair Retard	Theofylline
Unilair	Theofylline

### 72 uur voor het onderzoek stoppen met

Merknaam	Generieke naam
Aerius	Desloratadine
Allerfre	Loratadine
Claritine	Loratadine
Telfast	Fexofenadine
Tinset	Oxatomide
Promethazine	Promethazine
Mizollen	Mizolastine
Tavegil	Clemastine
Xyzal	Levocetirizine
Zyrtec	cetirizine

### 168 uur (1 week) voor het onderzoek stoppen met

Merknaam	Generieke naam
Anoro	Umeclidinium + Vilanterol
Incruse Ellipta	Umeclidinium
Seebri	Glycopyrronium
Spiriva	Tiotropium
Spiolto	Tiotropium + Olodaterol
Tiotrus Zonda	Tiotropium
Xoterna	Indacaterol +

	Glycopyrronium
Ultibro	Indacaterol + Glycopyrronium
Trimbow	Beclometason + Formoterol + Glycopyrronium
Trelegy	Fluticason + Vilanterol + Umeclidinium

Het kan zijn dat op verzoek van de longarts bepaalde medicatie moet worden door gebruikt, mocht dit het geval zijn vermeldt dit dan bij het onderzoek!

### Het is niet nodig om te stoppen met

Merknaam	Generieke naam
Qvar	Beclometason
Flixotide	Fluticasonpropionaat
Pulmicort	Budesonide
Alvesco	Ciclesonide

### Tot slot

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, stel ze gerust aan uw behandelend arts.