



## Histamine provocatietest

### Aanmelden

Bij binnenkomst in het Laurentius Ziekenhuis meldt u zich aan bij een van de aanmeldzuilen in de entreehal en controleert u uw gegevens. Vervolgens krijgt u een dagticket. Met dit ticket meldt u zich aan bij de zuil op de longfunctieafdeling (route 1.12). U kunt daarna plaatsnemen in de wachtruimte.

### Doel van het onderzoek

Onderzoeken of uw luchtwegen overgevoelig zijn voor de stof histamine. Deze stof kan in het lichaam vrijkomen bij allergische- en ontstekingsreacties en kan benauwdheid veroorzaken.

### Vorbereiding

Ter voorbereiding op de test is het van belang dat u:

- vlak voor het onderzoek geen zware inspanningen verricht, zodat u rustig en ontspannen bent;
- geen zware maaltijd eet;
- geen knellende kledingstukken draagt, zoals bijvoorbeeld een korset.

Voorafgaand aan het onderzoek stopt u tijdelijk bepaalde medicijnen. U hoort dit van uw arts en/of van de poli-secretaresse en u kunt dit lezen in onderstaand overzicht. Na het onderzoek kunt u uw medicijnen weer volgens voorschrift gebruiken.

Bent u zwanger, denkt u zwanger te zijn (overtijd), meld dit dan vóór het onderzoek bij de longfunctieafdeling.  
Telefoonnummer (0475) 38 26 42 .

### Tijdelijk stoppen van medicijnen

Medicijnen zijn vaak onder verschillende namen te verkrijgen. Het kan dus zijn dat een medicijn dat u gebruikt niet in onderstaand overzicht staat. Bij twijfel of u het medicijn tijdelijk moet stoppen, kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met de poli longgeneeskunde, telefoon (0475) 38 26 42 .

<b>4 dagen voor het onderzoek stoppen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aerijs (desloratadine)</li> <li>• Allegra (fexofenadine hydrochloride)</li> <li>• Allerfee (loratadine)</li> <li>• Atarax (Hydroxyzine dihydrochloride)</li> <li>• Cinnarizine (cinnarizine)</li> <li>• Claritine (loratadine)</li> <li>• Ebastine (ebastine)</li> <li>• Fenistil (dimetindeen)</li> <li>• Hormoonzalven</li> <li>• Hydroxine (hydroxine)</li> <li>• Kestine (ebastine)</li> <li>• Mebhydroline (mebhydroline)</li> <li>• Mizollen (mizolastine)</li> <li>• Nedeltran (alimemazine)</li> <li>• Phenergan (ipecacuanhatinctuur + sulfoguaiacolaatkaliuim)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polaramine (dexchlorfeniramine)</li> <li>• Primatour (cinnarizine en chloorcyclizine)</li> <li>• Promethazine (ipecacuanhatinctuur en sulfoguaiacolaatkaliuim)</li> <li>• Reactine (cetirizine)</li> <li>• Rupafin (rupatadine)</li> <li>• Semprex (acrivastine)</li> <li>• Sinequan (doxepine)</li> <li>• Tavegil (clemastine)</li> <li>• Telfast (fexofenadine)</li> <li>• Tinset (oxatomide)</li> <li>• Tridulan (terfenadine)</li> <li>• Xyzal (levocetirizine dichl.)</li> <li>• Zaditen (ketotifen)</li> <li>• Zyrtec (ceterizine)</li> </ul>
<b>4 dagen stoppen: neussprays</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dymista (azelastine)</li> <li>• Livocab (levocabastine)</li> </ul>	
<b>48 uur voor het onderzoek stoppen</b>	<b>24 uur voor het onderzoek stoppen</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anoro Ellipta (umeclidinium en vilantero)</li> <li>• Daxas (roflumilast)</li> <li>• Hirobriz (indacaterol)</li> <li>• Incruse Ellipta (umeclidinium)</li> <li>• Onbrez (indacaterol)</li> <li>• Relvar Ellipta (fluticasonfuroaat en vilanterol)</li> <li>• Trelegy (futicason, vilanterol en umeclidinium)</li> <li>• Seebri (glycopyrronium)</li> <li>• Spiolto (tiotropium en olodaterol)</li> <li>• Spiriva (tiotropiumbromide)</li> <li>• Stiverdi (olodaterol)</li> <li>• Theolair retard (theofylline)</li> <li>• Tiotrus Zonda (tiotropium)</li> <li>• Trimbow (beclometason, formoterol, glycopyrronium)</li> <li>• Ultibro (indacaterol en glycopyrronium)</li> <li>• Unilair (theofylline)</li> <li>• Xoterna (indacaterol, glycopyrronium)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aerivo (salmeterol + fluticason)</li> <li>• AirFluSal Forspiro (salmeterol + fluticason)</li> <li>• Atimos (formoterolfumaraat dihydraat)</li> <li>• Bufolor Easyhaler (formoterol + budesonide)</li> <li>• Busalair (formoterol + budesonide)</li> <li>• Duaklir Genuair (Acidinium + formoterol)</li> <li>• Duoresp spiromax (budesonide en formoterol)</li> <li>• Eklira (aclidiniumbromide)</li> <li>• Elpenhaler (salmeterol + fluticason)</li> <li>• Flutiform (formoterol en fluticason)</li> <li>• Foradil (formoterol)</li> <li>• Foster (beclometason en formoterol)</li> <li>• Oxis (formoterol)</li> <li>• Seretide (salmeterol en fluticason)</li> <li>• Serevent (salmeterol)</li> <li>• Semprex (acrivastine)</li> <li>• Singulair (montelukast)</li> <li>• Symbicort (formeterol en budesonide)</li> </ul>
<b>12 uur voor het onderzoek stoppen</b>	<b>8 uur voor het onderzoek stoppen</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atrovent (ipratropiumbromide)</li> <li>• Berodual (ipratropiumbromide en feneterol)</li> <li>• Combivent (salbutamol en lpratriopiumbromide)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aerolin (salbutamol)</li> <li>• Aeromir (salbutamol)</li> <li>• Bricanyl (terbutaline)</li> <li>• Salbutamol (salbutamol)</li> <li>• Ventolin (salbutamol)</li> </ul>

## **Het onderzoek**

U wordt gemeten en gewogen en enkele gegevens worden in een computer ingevoerd. De longfunctie-analist legt uit wat tijdens het onderzoek van u wordt verwacht. Daarna neemt u een mondstuk tussen uw tanden en uw lippen. U bent dan met het longfunctieapparaat verbonden. Tenslotte wordt uw neus met een neusklem afgesloten.

De longfunctie-analist zal u vragen zo diep mogelijk in te ademen, daarna met een krachtige stoot maximaal diep uit te blazen en daarna op zijn/haar teken weer zo hard en diep mogelijk in te ademen. Dit in- en uitademen wordt een aantal keren herhaald om de meest maximale waarden vast te kunnen stellen.

Hierna ademt u via een verneveltoestel een nauwkeurige hoeveelheid Histamine in. Na een wachttijd van 30 en 90 seconden wordt de longfunctiemeting herhaald. Daarna wordt een grotere hoeveelheid Histamine verneveld, waarna wederom de longfunctietest wordt herhaald. Dit herhaalt zich 9 maal. Mocht de Histamine benauwdheid veroorzaken, dan krijgt u een luchtwegverwijdend middel toegediend.

## **Duur van het onderzoek**

Het hele onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

## **Vragen**

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, dan kunt u daarmee vóór het onderzoek terecht bij uw behandelend arts of de longfunctie-analist.

## **Verhinderd**

Wilt u bij verhindering even contact opnemen met de Longfunctieafdeling? Wij zijn op werkdagen te bereiken van 8.00 tot 17.00 uur, telefoonnummer (0475) 38 26 42 .

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
34289510 - Longfunctie - oktober 2021