

Histamine- provocatietest

Histamine-provocatietest

Dit is een onderzoek om de prikkelbaarheid van de luchtwegen te bepalen. Histamine is een lichaamseigen stof, waarvoor sommige mensen gevoeliger zijn dan anderen, dat wil zeggen, met kortademigheid en/of hoesten reageren. Provocatie betekent in dit verband, dat de longen met opzet worden blootgesteld aan een prikkelende stof (histamine) om de gevoeligheid van de longen te meten.

Uitstel onderzoek

Het onderzoek wordt uitgesteld als u:

- zwanger bent;
- borstvoeding geeft;
- twee weken voor het onderzoek aan u oog/ogen bent geopereerd;
- de afgelopen 6 weken een antibiotica- of prednisonkuur heeft gehad in verband met een luchtweginfectie.

Neem in deze gevallen altijd contact op met de polikliniek Longgeneeskunde, telefoonnummer 0492 – 59 59 53.

Vorbereiding thuis

- 1 uur voor het onderzoek mag u niet roken
- 4 uur voor het onderzoek mag u geen alcohol nuttigen
- 30 minuten voor de test mag u geen zware lichamelijke inspanning leveren

Indien u medicijnen heeft voor een allergie of longaandoening moet u mogelijk hiermee tijdelijk stoppen (zie onderstaande lijst).

De longarts of polikliniekassistente brengt u hiervan op de hoogte.

Als u de medicatie toch heeft doorgebruikt, kan de test niet doorgaan. Neem bij twijfel of het niet kunnen stoppen van de medicatie contact op met de polikliniek Longgeneeskunde, telefoon 0492- 59 59 53.

Medicatiestakingsvoorschrift histamineprovocatietest

72 uur (3 dagen) voor het onderzoek stoppen met anti- allergiemedicatie:

Merksnaam	Generieke naam
Aerius	Desloratadine
Allegra	Fexofenadine
Allerfre	Loratadine
Cinnarizine	Cinnarizine
Claritine	Loratadine
Cyclizine	Cyclizine
Emesafene	Meclozine/ Pyridoxine
Fenistril	Dimetindeen
Hydroxyzine	Hydroxyzine
Kestine	Ebastine
Ketotifen	Ketotifen
Mizollen	Mizolastine
Prevalin Allerstop	Ceterizine
Primatour	Chloorcyclizine/ cinnarizine
Promethazine	Promethazine
Reactine	Cetirizine
Rupafin	Rupatadine
Semprex	Acrivastine
Suprimal	Meclozine
Tavegil	Clemastine
Telfast	Fexofenadine
Toplexil	Oxomemazine
Xyzal	Levoceterizine
Zyrtec	Cetirizine

6 uur vooraf stoppen:

Merknaam	Generieke naam
Airomir	Salbutamol
Bricanyl	Terbutaline
Ventolin	Salbutamol

12 uur vooraf stoppen:

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

36 uur vooraf stoppen:

Merknaam	Generieke naam
Aerivio	Salmeterol + Fluticason
Airflusal	Salmeterol + Fluticason
Atimos	Formoterol
Bufoler	Formoterol + Budesonide
Busalair	Salmeterol + Budesonide
DuoResp	Formoterol + Budesonide
Elpenhaler	Salmeterol + Fluticason
Flutiform	Formoterol + Fluticason
Foradil	Formoterol
Foster	Formoterol + Beclometason
Oxis	Formoterol
Salfuler	Salmeterol + Fluticason
Salfutin	Salmeterol + Fluticason
Seretide	Salmeterol + Fluticason
Serevent	Salmeterol
Symbicort	Formoterol + Budesonide

48 uur vooraf stoppen:

Merknaam	Generieke naam
Atectura	Indacaterol/mometasonfuoraat
Daxas	Roflumilast
Hirobriz	Indacaterol
Onbrez	Indacaterol
Relvar	Fluticasonfuofaat/ vilanterol

Striverdi	Olodaterol
Theolair Retard	Theofylline
Unilair	Theofylline

7 dagen vooraf stoppen:

Merknaam	Generieke naam
Anoro	Umeclidinium / vilanterol
Bevespi	Glycopyrronium/ Formoterol
Bretaris	Aclidinium
Duaklir	Aclidinium + Formoterol
Eklira	Aclidinium
Incruse	Umeclidinium
Seebri	Glycopyrronium
Spiolto	Tiotropium / Olodaterol
Spiriva	Tiotropium
Tiotrus	Tiotropium
Tovanor	Glycopyrronium
Trelegy	Fluticason / vilanterol / umeclidinium
Trimbow	Beclometasondipropionaat/ formoterolfumaraatdihydraat/ glycopyrronium
Trixeo	Budesonide + Formoterol + Glycopyrronium
Ultibro	Indacaterol / glycopyrronium
Xoterna	Indacaterol / glycopyrronium

Niet stoppen:

Merknaam	Generieke naam
Alvesco	Ciclesonide
Beclometason	Beclometason
Budesonide	Budesonide
Flixotide	Fluticasonpropionaat
Pulmicort	Budesonide
Qvar	Beclometason

In het ziekenhuis

Vanuit de centrale hal van het ziekenhuis, **locatie Helmond** volgt u de borden 'Longartsen' naar de polikliniek. Meldt u zich aan de balie.

Het onderzoek

U krijgt een mondstuk in uw mond en een knijper op uw neus. De laborant zal aan u vragen om diep in te ademen en zo krachtig mogelijk uit te blazen. Daarna moet u met tussenpozen verschillende doseringen histamineoplossingen inademen. Na iedere dosering wordt de longfunctie gemeten (dus weer zo krachtig mogelijk uitblazen).

De laborant kan op deze manier zien of er een reactie optreedt. De reactie kan bestaan uit hoesten en/ of benauwdheidsklachten.

Als u reageert op histamine krijgt u na het onderzoek een medicijn waardoor uw klachten (benauwdheid) verdwijnen. De laborant zal aan u vragen om weer te blazen om de longinhoud te controleren.

Na het onderzoek kunt u wat last houden van kriebelhoest of een hese stem. Deze klachten gaan vanzelf weer over. U mag eenmaal thuis weer uw medicatie voor de luchtwegen gaan gebruiken.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt maximaal 60 minuten.

Uitslag

De uitslag van het onderzoek wordt door uw behandelend arts, bij uw volgende bezoek, besproken.

Verhinderd

Mocht u om wat voor reden ook verhinderd zijn, wilt u dit dan doorgeven aan de polikliniek Longeneeskunde.

Tot slot

Heeft u nog vragen over het onderzoek, dan kunt u contact opnemen met de polikliniek longartsen, telefoonnummer 0492 – 59 59 53.

Telefoonnummers en adressen

Polikliniek Longartsen
Locatie Deurne
T: 0493 – 32 89 13
Locatie Helmond
T: 0492 – 59 59 53

Locatie Helmond
Wesselmanlaan 25
5707 HA Helmond
T: 0492 – 59 55 55

Locatie Deurne
Dunantweg 16
5751 CB Deurne
T: 0493 – 32 88 88

Locatie Gemert
Julianastraat 2
5421 DB Gemert
T: 0492 – 59 55 55

