



Histamine drempelbepaling

Inleiding

Bij dit onderzoek wordt gemeten of de luchtwegen overgevoelig zijn voor allerlei prikkels. De teststof die daarbij wordt gebruikt is histamine. Histamine is een lichaamseigen stof, die in de luchtwegen vrijkomt als er allergische prikkeling plaatsvindt. De ene mens reageert al op een lage concentratie histamine, de ander pas bij een hogere.

Hoe eerder de reactie optreedt, des te gevoeliger zijn de luchtwegen. Bij een reactie op histamine zullen de luchtwegen enigszins vernauwen.

Dit onderzoek vindt plaats op de Functieafdeling van het ziekenhuis (poli 4)

Verhinderd

Mocht u niet op de afgesproken tijd aanwezig kunnen zijn geeft u dit dan tijdig door aan de secretaresse van de Functieafdeling, 0543 54 46 70. Wij maken dan een nieuwe afspraak met u.

Vorbereiding

Indien u één van de medicijnen uit de bijlage gebruikt, moet u hiermee van te voren stoppen in overleg met uw arts; deze zijn namelijk van invloed op dit onderzoek. Wij adviseren u gedurende twee uur voor aanvang van het onderzoek geen zware inspanning meer te verrichten en 8 uur van te voren geen koffie of cola te drinken.

Het onderzoek

U ademt via een mondstuk dat bevestigd is aan een longfunctieapparaat. Dit apparaat kan de snelheid van uitademingen meten. Om te voorkomen dat u door de neus ademt, krijgt u een neusklem op. Bij het onderzoek is het de bedoeling dat u met zo veel mogelijk kracht de lucht uit uw longen blaast. Via een ander mondstuk wordt tijdens de inademing, de histamine verneveld.

Elke 2 à 3 minuten wordt het aantal vernevelingen opgehoogd. Na elke verneveling moet u zo krachtig mogelijk uitblazen. Op deze manier wordt gemeten of er een luchtwegvernauwing is.

Wanneer het blazen aanzienlijk minder wordt dan aan het begin van de test, wordt de test gestopt. U krijgt dan een luchtwegverwijdend middel toegediend. Dit medicijn zorgt ervoor, dat de benauwdheid meestal binnen 15 minuten verdwijnt. Dit wordt gecontroleerd door nogmaals in het longfunctieapparaat te blazen.

Duur: Het onderzoek duurt ongeveer 75 minuten.

Uitslag

Tijdens de volgende controleafspraak bespreekt uw specialist de uitslag met u.

Vragen

Hebt u na het lezen van deze folder nog vragen of wilt u meer informatie? Belt u dan gerust naar de Functieafdeling op telefoonnummer 0543 54 46 70.

De afdeling is bereikbaar op werkdagen van 8.30-16.30 uur.

Geheimhouding en recht op privacy

Alle medewerkers van ons ziekenhuis, dus ook artsen en verpleegkundigen, hebben een geheimhoudingsplicht. Ook hebt u recht op privacy. Uitgebreide informatie staat in de folder 'De rechten en plichten van de patiënt', verkrijgbaar op de afdeling en bij de patiënten-informatie in de centrale hal. Ook staat de folder op: www.skbwinterswijk.nl



Bijlage

Indien u één van onderstaande medicijnen gebruikt, moet u hiermee van te voren stoppen in overleg met uw arts; deze zijn namelijk van invloed op dit onderzoek. De tijd vanaf stoppen verschilt per medicijn:

8 uur van te voren stoppen met:

Airomir (Salbutamol)
Ventolin (Salbutamol)
Atrovent (Ipratropium)

12 uur van te voren stoppen met:

Berodual (Fenoterol + Ipratropium)
Berotec (Fenoterol)
Bricanyl (Terbutaline)
Combivent (Salbutamol + Ipratropium)

24 uur van te voren stoppen met:

Atimos (Formoterol)
Duaklir Genuair (Acidinium + Formoterol)
Eklira Genuair (Acidinium)
Flutiform (Formoterol + Fluticason)
Foradil (Formoterol)
Foster (Formoterol + Beclometason)
Oxis (Formoterol)
Seretide (Salmeterol + Fluticason)
AirFluSal Forspiro (Salmeterol + Fluticason)
Elpenhaler (Salmeterol + Fluticason)
Severent (Salmeterol)
Symbicort (Formoterol + Budesonide)
DuoResp Spiromax (Formoterol + Budesonide)
Singulair (Montelukast)
Semprex (Acrivastine)
Tavegyl (Clemastine)

48 uur van te voren stoppen met:

Anoro (Umeclidinium/vilanterol)
Daxas (Roflumilast); Actieve Metaboliet)
Onbrez (Indacaterol)
Relvar Ellipta (Fluticasonfuroaat/vilanterol)
Seebri (Glycopyrronium)
Spiriva (Tiotropium)
Striverdi (Olodaterol)
Spiolto (Tiotropium/Olodaterol)
Theolair Retard (Theofylline)
Ultibro (Indacaterol/Glycopyrronium)
Unilair (Theofylline)



3 dagen van te voren stoppen met:

Aerius (Desloratadine)
Allerfre (Loratadine)
Claritine (Loratadine)
Telfast (Fexofenadine)
Tinset (Oxatomide)
Promethazine (Promethazine)
Mizollen (Mizolastine)
Tavegil (Clemastine)
Xyzal (Levocetirizine)
Zyrtec (Cetirizine)

**Het kan zijn, dat van de longarts bepaalde medicijnen moeten worden
doorgebruikt; mocht dit het geval zijn, vermeld het dan bij het onderzoek!**

Het is niet nodig om te stoppen met:

Qvar (Beclometason)
Flixotide (Fluticasonpropionaat)
Pulmicort (Budesonide)
Alvesco (Ciclesonide)