



Methacholine provocatietest

onderzoek op de afdeling longfunctie

U krijgt op de afdeling longfunctie een methacholine provocatietest. Bij dit onderzoek wordt gekeken of u overgevoelig bent voor bepaalde stoffen. In deze folder leest u waar, waarom en hoe het onderzoek gaat en welke voorbereiding nodig is.

Afspraak/plaats

U komt naar de polikliniek longgeneeskunde van het Spaarne Gasthuis

Haarlem Noord

Haarlem Zuid

Hoofddorp

Dag

Datum

Tijd

In de centrale hal van het Spaarne Gasthuis vindt u een duidelijke bewegwijzering naar alle afdelingen en poliklinieken.

Neem bij elk bezoek aan het ziekenhuis een geldig legitimatiebewijs mee. Op de polikliniek longgeneeskunde meldt u zich bij de balie. Daar wordt u doorverwezen naar de afdeling longfunctie. Daar neemt u plaats in de wachtkamer tot een longfunctieanalist u ophaalt.

Komt u niet op de gemaakte afspraak en heeft u deze niet tenminste 24 uur van tevoren afgezegd, dan moet u een wegblijftarief betalen.

Waarom dit onderzoek

Bij dit onderzoek wordt gekeken of u overgevoelig bent voor bepaalde stoffen. U kunt in bepaalde situaties of omgevingen meer klachten van benauwdheid hebben dan in andere. Dit betekent dat uw luchtwegen onder invloed van prikkels van buiten af, sneller en heviger reageren. Wij noemen dit hyperreactiviteit. Om te kijken of uw luchtwegen inderdaad hyperreactief zijn krijgt u methacholine toegediend.

Bij dit onderzoek wordt gekeken of de luchtwegen 'gevoelig zijn'. 'Gevoelig zijn' wil zeggen dat de luchtwegen sneller vernauwen dan bij de gemiddelde mens.

Hoe gaat het onderzoek

Aan het begin van het onderzoek wordt de uitgangswaarden van uw longen bepaald. Hierbij wordt de hoeveelheid lucht gemeten die u in één seconde, na een zo diep mogelijk inademing, zo snel mogelijk kunt uitademen (de-één-seconde-waarde).

Daarna ademt u via het mondstuk lucht met methacholine in. Methacholine is een middel dat de luchtweg kan vernauwen. De concentratie methacholine wordt steeds iets hoger en na iedere toename moet u een of meer keren snel uitblazen (de- één- seconde -waarde).

U kunt op gegeven moment wat kortademig worden of een hoestprikkel krijgen. De luchtwegen reageren dan op de methacholine en kunnen zich vernauwen.

Reageert u op de methacholine? Dan wordt de methacholine gestopt en krijgt u een medicijn in te ademen dat de luchtwegen weer verwijdt.

Dit medicijnen moet 15 minuten inwerken. Hierna wordt via de één-seconde-waarde meting gekeken of uw longfunctie weer gelijk is aan de uitgangswaarde. Het onderzoek duurt 30 tot 50 minuten.

Welke voorbereiding is nodig

Sommige medicijnen mogen voor het onderzoek niet ingenomen of geïnhaleerd worden.

Dit kan namelijk invloed hebben op de uitslag van het onderzoek. Als u uw medicijnen voor het onderzoek niet mag innemen, is dit door de longarts met u besproken.

Als u rookt, raden wij aan om vanaf vier uur voor het onderzoek niet te roken. Wel mag u gewoon en eten en drinken.

Gebruikt u een van de onderstaande medicijnen? Dan mag u deze medicijnen een aantal uren of dagen voor de methacholine-test niet meer gebruiken. In onderstaande lijst ziet u hoeveel uur of dagen u van te voren moet stoppen.

Stoppen met uw long medicijnen voor de Methacholine Provocatietest

6 uur van te voren stoppen	
Merknaam (fabrieksnaam)	Generieke naam (stofnaam)
Airomir	Salbutamol
Bricanyl	Terbutaline
Ventolin	Salbutamol
12 uur van te voren stoppen	
Merknaam (fabrieksnaam)	Generieke naam (stofnaam)
Atrovent	Ipratropium
Combivent	Salbutamol + Ipratropium
Berodual	Fenoterol+ Ipratropium

36 uur van te voren stoppen	
Merknaam (fabrieksnaam)	Generieke naam (stofnaam)
AirFluSal Forspiro	Salmeterol + Fluticason
Aerivo	Salmeterol + Fluticason
Atimos	Formoterol
Bufoleer Easyhaler	Formoterol + Budesonide
Busalair	Salmeterol + Budesonide
Duaklir Genuair	Acidinium + Formoterol
DuoResp Spiromax	Formoterol + Budesonide
Elpenhaler	Salmeterol + Fluticason
Eklira Genuair	Acidinium
Flutiform	Formoterol + Fluticason
Foradil	Formoterol
Foster	Formoterol + Beclometason
Oxis	Formoterol
Seretide	Salmeterol + Fluticason
Serevent	Salmeterol
Symbicort	Formoterol + Budesonide
Singulair	Montelukast
Semprex	Acrivastine
48 uur van te voren staken:	
Merknaam (fabrieksnaam)	Generieke naam (stofnaam)
Daxas	Roflumilast
Onbrez	Indacaterol
Relvar Ellipta	Fluticasonfuroaat/vilanterol
Striverdi	Olodaterol
Theolair Retard	Theofylline
Unilair	Theofylline
1 week van te voren stoppen	
Merknaam (fabrieksnaam)	Generieke naam (stofnaam)
Anoro	Umeclidinium/vilanterol
Incruse Ellipta	Umeclidinium
Seebri	Glycopyrronium
Spiriva	Tiotropium
Spiolto	Tiotropium/Olodaterol
Tiotrus Zonda	Tiotropium
Xoterna	Indacaterol/glycopyrronium
Ultibro	Indacaterol/glycopyrronium
Trimbow	Beclometasondipropionaat/formoterolfumaraatdihydraat/ glycopyrronium
Relegy	Fluticason/vilanterol/umeclidinium

Niet stoppen	
Merksnaam (fabrieksnaam)	Generieke naam (stofnaam)
Qvar	Beclometason
Flixotide	Fluticasonpropionaat
Pulmicort	Budesonide
Alvesco	Ciclesonide
Antihistaminica	
Inhalatie of orale steroïden	
neusspray	
oogdruppels	

Andere medicijnen

Ook eventuele andere medicijnen kunt u gewoon gebruiken. Wanneer u te benauwd bent en het niet lukt om de medicijnen zolang van tevoren te stoppen, kunnen wij de test niet doen. Belt u dan voor overleg met de afdeling longfunctie. Telefoonnummers vindt u onder het kopje vragen.

De uitslag

De gevonden resultaten moeten eerst uitgewerkt worden. U wacht daarom na het onderzoek in de wachtkamer. Daarna krijgt u de uitslag van uw arts te horen. Soms is dit niet mogelijk, omdat de verwerking van de resultaten meer tijd kost. Ook kan het zijn dat er voor een bepaald onderzoek nog een aparte afspraak moet worden gemaakt. Dan krijgt u de uitslag van uw arts bij een volgend bezoek aan de polikliniek.

Vragen

Het is belangrijk dat u juiste en duidelijke informatie krijgt. Met deze informatie beslist u, samen met uw arts, of u het onderzoek laat doen. Heeft u na het gesprek met uw arts en na het lezen van deze folder nog vragen? Stel deze dan gerust. Schrijf uw vragen van tevoren op, zodat u niets vergeet.

Heeft u vragen over het onderzoek? Belt u dan de afdeling longfunctie

Haarlem Noord	(023) 224 7912
Haarlem Zuid	(023) 224 3902
Hoofddorp	(023) 224 5910

Wilt u de afspraak verzetten of afzeggen?

Belt u dan de polikliniek longgeneeskunde (023) 224 0140
Bent u opgenomen in het ziekenhuis, dan kunt u aan de verpleegkundige op de afdeling uw vragen stellen.
Heeft u vragen tijdens het onderzoek, dan beantwoordt de medewerker van de afdeling longfunctie die graag.

Waar zijn we te vinden?

Haarlem Zuid
Boerhaavelaan 22
2035 RC Haarlem

(023) 224 0000

Haarlem Noord
Vondelweg 999
2026 BW Haarlem

www.spaarnegasthuis.nl

Hoofddorp
Spaarnepoort 1
2134 TM Hoofddorp

info@spaarnegasthuis.nl