

Metacholine-provocatie test

Test die de prikkelbaarheid van de luchtwegen meet

Informatie
voor patiënten

Binnenkort komt u voor een longfunctieonderzoek op de polikliniek longziekten B70. Een longfunctieonderzoek kan bestaan uit meerdere onderzoeken. In deze folder staat de gang van zaken van een metacholine-provocatietest beschreven.

Een metacholine-provocatietest is een onderzoek om de prikkelbaarheid van de luchtwegen vast te stellen. Dit gebeurt met de stof metacholine; een stof die het lichaam ook zelf produceert.

Wie doet het onderzoek?

Longfunctieonderzoek wordt gedaan door een speciaal hiervoor opgeleide longfunctie analist.

Vorbereiding

- U hoeft voor het onderzoek niet nuchter te zijn. U kunt van te voren dus gewoon eten en drinken. Het is aan te bevelen om vanaf 4 uur voor het onderzoek niet meer te roken.
- Bepaalde longmedicatie mag voor deze test niet ingenomen worden. Dit staat verderop in de folder. Als u niet tijdig met het innemen van de medicijnen bent gestopt, dan kan het onderzoek niet doorgaan!
- Als het stoppen van bepaalde medicatie leidt tot ernstige benauwdheid, kunt u hierover tijdens kantooruren contact opnemen met de longfunctieafdeling. Als u de afdeling niet kunt bereiken, neem dan de medicatie gewoon in en probeer daarna nog een keer contact op te nemen.
- Voor het uitvoeren van de testen houden wij een strak tijdschema aan. Het is belangrijk dat u rustig en ontspannen aan het onderzoek begint, wij vragen u dan ook vriendelijk tien minuten voor de afgesproken tijd aanwezig te zijn.

Melden

10 minuten voor de afspraak meld u zich bij Meldpunt 2B. U wordt daar verwezen naar de juiste wachtkamer. Daar wordt u opgeroepen door de longfunctie analiste.

Het onderzoek

- Bij dit onderzoek meet de longfunctieanalist hoeveel lucht u in 1 seconde krachtig kunt uitblazen, dit zegt iets over een eventuele vernauwing in uw luchtwegen.
- Vervolgens gaat u met tussenpozen een opbouwende concentratie metacholine-oplossingen inhaleren. Na elke inhalatie wordt de oefening herhaald.
- Aan de hand van de metingen wordt vastgesteld hoe uw luchtwegen reageren op de inademing van metacholine en dat bepaalt dan de prikkelbaarheid van uw luchtwegen.
- Reageert u op de metacholine dan wordt een medicijn toegediend om de reactie teniet te doen.
- De test wordt beëindigd als de longfunctie weer normaal is.
- Duur van het onderzoek: 45 minuten.

Complicaties en bijwerkingen

Na inademing van metacholine kunt u enigszins benauwd worden of gaan hoesten, dit wordt verholpen door een lucht verwijdend medicijn. Overige mogelijke klachten zijn heesheid/stemverlies, spierpijn, warm gevoel en hoofdpijn. Deze klachten duren normaal gesproken niet langer dan 24 uur.

Uitslag

De resultaten van het onderzoek worden doorgegeven aan uw behandelend arts. Deze bespreekt de uitslag met u tijdens de eerstvolgende afspraak.

Bericht van verhindering

Bent u op het afgesproken tijdstip verhinderd? Bel dan zo snel mogelijk de polikliniek longziekten, telefoonnummer (024) 365 82 40. Er kan dan nog een andere patiënt in uw plaats komen.

Lijst met medicijnen die gestopt moet worden bij de metacholine-test:

6 uur voorafgaande aan het onderzoek

Aerolin	Airomir	Atrovent	Berodual
Berotec	Bricanyl	Combivent	Ipratropium
Salbutamol	Ventolin		

24 uur voorafgaande aan het onderzoek

Anoro	Atimos	Duaklir Genuair	Ellipta
Elpenhaler	Eklira	Flutiform	Foradil
Formoterol	Foster	Incruse	Onbrez
Oxis	Relvar	Seebri	Seretide
Serevent	Spiolto	Spiriva	Spiromax
Striverdi	Symbicort	Theolin	Tiotrus zonda
Ultibro			

3 dagen voorafgaande het onderzoek

Antihistaminica, tabletjes of drank tegen allergie, zie uw bijsluiter, bijvoorbeeld:

Xyzal (= levocetirizine)
Aerius (= desloratadine)
Cetirizine
Singulair
Triludan (= Terfenadine)

Bij twijfel kunt u altijd contact opnemen met de longfunctieafdeling,
telefoonnummer (024) 365 89 41.

Afspraak

Datum onderzoek:

.....

Tijdstip onderzoek:

.....

Adres en telefoonnummer

Canisius Wilhelmina Ziekenhuis
Weg door Jonkerbos 100
6532 SZ Nijmegen

Longfunctie-afdeling (B70) Melden bij Meldpunt 2B

Telefoon: (024) 365 82 40

Polikliniek longziekten (B70) (afspraken) Melden bij Meldpunt 2B

Telefoon: (024) 365 82 40

Website: www.longziekten.cwz.nl