

Bronchusprovocatie

Inleiding

Om meer te weten te komen over de oorzaak van uw klachten heeft uw behandelend arts één of meerdere bronchusprovocatie(s) aangevraagd. Tijdens een bronchusprovocatie worden de luchtwegen geprikkeld met een luchtwegprikkelende stof. Daarbij meet een functieassistent hoe uw longen op deze stof reageren. Het doel van dit onderzoek is het bepalen van de mate van gevoeligheid van uw longen.

In deze brochure kunt u o.a. lezen waar en wanneer u wordt verwacht en hoe het onderzoek verloopt. Verder vindt u in deze brochure praktische informatie met betrekking tot de voorbereiding op de bronchusprovocatie.

Wij verwachten u voor een

- **Histaminedrempel**
Het onderzoek duurt ongeveer 1 uur.
- **Metacholinedrempel**
Het onderzoek duurt 1 tot 1 1/2 uur.
- **Adenosinedrempel**
Het onderzoek duurt 2 uur.
- **Bronchusprovocatie met een allergeen** (= een eiwit afkomstig van bijvoorbeeld huisstofmijt, stuifmeel of dieren, dat bij u een allergische reactie kan opwekken).
Voorafgaand aan dit onderzoek neemt de functieassistent contact met u op om het onderzoek toe te lichten. Het onderzoek duurt ongeveer 8 uur.

Datum:

Tijd:

Wilt u zich op de afgesproken datum en tijd melden bij het functiecentrum van de polikliniek Interne Geneeskunde, Fonteinstraat 13? Vergeet u niet uw UMCG-pasje mee te nemen. Als u nog geen UMCG-pasje heeft, wordt dat voor u gemaakt bij de balie van de polikliniek Interne Geneeskunde. Wilt u daarvoor de papieren van uw ziektekostenverzekeraar meenemen?

Als u zich heeft gemeld, kunt u plaatsnemen in de wachtkamer van het functiecentrum.

Vorbereiding thuis

Medicijngebruik

Bepaalde medicijnen kunnen de uitslag van de bronchusprovocatie beïnvloeden. U mag daarom 48 uur voorafgaand aan de histaminedrempel, adenosinedrempel en bronchusprovocatie met een allergeen geen anti-histamine tabletten of drankjes innemen, zoals:

U mag 24 uur voorafgaand aan alle bronchusprovocaties geen longverruimende medicijnen innemen, zoals:

Op de ochtend van alle bronchusprovocaties mag u onderstaande medicijnen niet innemen:

Kleding

Knellende kleding kan uw ademhaling en daardoor de uitslag van het onderzoek beïnvloeden. Daarom is het beter niet-knellende kleding te dragen.

Ziekte

Als u ziek bent of net bent geweest, verzoeken wij u telefonisch contact met ons op te nemen. In overleg met u bekijken we of de afspraak door kan gaan of moet worden uitgesteld. Het telefoonnummer vindt u aan het einde van deze brochure.

Verloop van het onderzoek

De functieassistent komt u uit de wachtkamer halen en brengt u naar de kamer waar het onderzoek plaatsvindt. De functieassistent blijft gedurende het onderzoek bij u en legt precies uit wat u moet doen, bijvoorbeeld diep in- en uitademen.

U krijgt een mondstuk in de mond en een klemmetje op de neus. Het klemmetje zorgt ervoor dat geen lucht via de neus verloren gaat. Via het mondstuk bent u verbonden met een apparaat waarmee metingen worden verricht. Voorafgaand aan het onderzoek meet de functieassistent uw longinhoud. Dit gebeurt om een uitgangswaarde te bepalen, die aan bepaalde voorwaarden moet voldoen. Daarna laat de functieassistent u een luchtwegprikkelende stof inhaleren. Hierna meet hij of zij opnieuw uw longinhoud. Het inhaleren van de luchtwegprikkelende stof wordt, afhankelijk van uw klachten, nog een aantal keren herhaald. De concentratie van de luchtwegprikkelende stof wordt hierbij geleidelijk verhoogd. Na het inhaleren van de stof wordt steeds gemeten hoe uw longen op de stof reageren.

Mogelijke bijwerkingen

Het onderzoek wordt gedaan om te kijken in welke mate uw longen gevoelig zijn voor bepaalde prikkelende stoffen.

Het onderzoek wordt gestopt zodra uw longinhoud 20% of meer daalt ten opzichte van de vooraf bepaalde uitgangswaarde. U hoeft hierbij geen klachten te hebben, maar u kunt op dat moment wel een benauwd gevoel hebben. Direct na het onderzoek krijgt u longverruimende medicijnen toegediend. Hierdoor zakt het benauwde gevoel.

Na afloop van het onderzoek kunt u nog wat last hebben van een prikkelend gevoel in de mond en van hoestklachten. Dit verdwijnt geleidelijk na een paar uren.

Uitslag

Enige tijd na het onderzoek heeft u een afspraak op de polikliniek. U krijgt hiervoor de oproep thuis gestuurd. Tijdens dit polikliniekbezoek bespreekt de arts die u behandelt de uitslag van de bronchusprovocatie met u.

Vragen

Als u na het lezen van deze brochure nog vragen heeft, kunt u contact opnemen met één van de medewerkers van het functiecentrum Allergologie, telefoon (050) 361 29 73.