

Longfunctieonderzoek: Metacholine provocatietest

Inleiding

Dit is een onderzoek om verhoogde prikkelbaarheid van de luchtwegen vast te stellen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van metacholine, een prikkelende, maar onschadelijke stof, waarmee de gevoeligheid van de luchtwegen gemeten kan worden.

Vorbereiding

- **Stoppen met medicatie**
Als u longmedicatie of tabletten tegen allergie gebruikt dient u deze voor het onderzoek te stoppen. **(Zie folder longmedicatie)**
- Verricht geen zware inspanning op de dag van het onderzoek.
- Neem bij zwangerschap contact op met het secretariaat longgeneeskunde. Met uw longarts wordt overlegd of het onderzoek kan plaatsvinden.

Het onderzoek

Tijdens de test zit u achter een longfunctieapparaat. U krijgt een klem op uw neus en ademt via een mondstuk dat is verbonden met het apparaat.

De longfunctieanalist meet uw longfunctie. U wordt gevraagd een paar keer diep in te ademen en zo krachtig mogelijk uit te ademen. Daarna wordt er gedurende 30 seconden met tussenpozen verschillende sterkten van metacholine oplossing verneveld. Na elke verneveling wordt de longfunctiemeting herhaald. Als reactie op de metacholine kunt u iets benauwd worden of last krijgen van hoestklachten. U krijgt dan medicatie om deze reactie op te heffen.

Complicaties en bijwerkingen

Na het onderzoek kunt u last krijgen van irritatie van de keel. Deze klachten verdwijnen meestal in de loop van de dag vanzelf.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 45 minuten.

Vragen

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben dan kunt u bellen met het secretariaat longgeneeskunde.

Locatie en route

Voor het onderzoek kunt u zich melden bij het secretariaat longgeneeskunde.

Ziekenhuislocatie Hengelo, routenummer 09.
Telefoonnummer 088 708 3300

Almelo

Zilvermeeuw 1

Postbus 7600

7600 SZ Almelo

Hengelo

Geerdinksweg 141

Postbus 546

7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo

 twitter.com/ZGT_info

 linkedin.com/company/zgt

 youtube.com/user/ZGTinfo

 zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt