

Longfunctieonderzoek

Hoe werken uw longen? Uw arts kan dit op verschillende manieren onderzoeken. Vanzelfsprekend kiest hij/zij voor het onderzoek dat het beste aansluit bij uw klachten die daar mogelijk de oorzaak van zijn.

Vorbereiding

- U mag gewoon eten en drinken voor het onderzoek.
 - Het is belangrijk dat u rustig en ontspannen aan het onderzoek begint, komt u daarom op tijd.
 - Het goed slagen van de test is mede afhankelijk van medicijngebruik. Hieronder is aangekruist wat voor u van toepassing is:
- Longmedicatie doorgebruiken
- 24 uur tevoren geen inhalatiemedicatie gebruiken

Locatie van het onderzoek

Hieronder is aangekruist op welke locatie het onderzoek plaatsvindt:

- Ede, in de A vleugel op de begane grond, bestemming 37
- Veenendaal, wachtruimte 2
- Barneveld, op de eerste verdieping, wachtruimte 3

Het onderzoek

Bij iedere test van de longfunctie ademt u via een mondstuk. Dit mondstuk is verbonden met het longfunctieapparaat. Een klemmetje op uw neus voorkomt dat u door uw neus ademt.

Spirometrie

Het onderzoek duurt een kwartier.

Spirometrie bepaalt de kwaliteit van de luchtwegen en hoeveel lucht maximaal in- of uit kan worden geademd. Als de arts dit aangegeven heeft, wordt de test herhaald na het toedienen van een medicijn dat de luchtweg verwijdt.

De duur van het onderzoek wordt dan met een half uur verlengd.

Bodybox

Het onderzoek duurt een half uur.

Dit onderzoek meet de weerstand van de luchtwegen, ofwel hoeveel moeite het u kost om adem te halen. Ook wordt de longinhoud gemeten. Deze test vindt plaats in een gesloten ruimte, die lijkt op een telefooncel. Indien uw arts dit aangegeven heeft, wordt de test herhaald na het toedienen van een medicijn dat de luchtweg verwijdt. De duur van het onderzoek wordt dan met een half uur verlengd.

O Diffusie-test

Het onderzoek duurt een kwartier.

Deze test meet hoe snel uw longen de ingeademde zuurstof doorgeven aan het bloed. Nadat u volledig hebt uitgeblazen moet u diep inademen en deze adem tien seconden vasthouden. Vervolgens blaast u weer uit in het apparaat.

O Arteriepunctie

Het onderzoek duurt ongeveer vijf minuten.

Bij dit onderzoek wordt uit het bloed in uw slagader de hoeveelheid zuurstof en koolzuur van het bloed gemeten. De longfunctieanalist neemt met een naald met buisje wat bloed uit de slagader via de pols (arteriepunctie). Er wordt bij u een drukverband aangebracht dat een uur moet blijven zitten.

Uitslag

U krijgt de uitslag van de test van uw behandelend arts.

Vragen

Als u nog vragen heeft over het onderzoek, dan kunt u deze stellen aan uw behandelend arts. Ook kunt u contact opnemen met de afdeling longfunctie, (0318) 43 53 10