

Verhinderd?

Als u door ziekte of een andere reden verhinderd bent uw afspraak na te komen, neemt u dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling Longfunctie. In uw plaats kan dan een andere patiënt geholpen worden.

Heeft u nog vragen?

Heet u na het lezen van deze folder nog vragen dan kunt u contact opnemen met de afdeling Longfunctie.

Telefoon: 0495 - 57 21 94.



Longfunctie onderzoek

Longfunctieafdeling
Route 60

U wordt verwacht voor:

- Flow-volumemeting
- Flow-volumemeting met omkeerbaarheid
- Diffusietest
- Bodybox

Dag:

Datum:

Tijdstip:

R321.48 2011-08

1099968

Vogelsbleek 5
6001 BE Weert
T. 0495 - 57 21 00
www.sjgweert.nl

De werking van de longen kan op verschillende wijzen worden vastgesteld.

De keuze van de methode van onderzoek hangt samen met de aard van de klachten en de kwaal die daarbij mogelijk een rol speelt.

Bij de in de folder genoemde longfunctie-testen ademt u door een mondstuk. Het mondstuk is verbonden met een computer. Een klem op de neus zorgt ervoor dat u niet door uw neus ademhaalt. Maar wees gerust, u krijgt regelmatig korte pauzes zodat u weer normaal kan ademen. De duur van het onderzoek kan variëren van 30 minuten tot 1 uur.

De voorbereiding

U hoeft niet nuchter te zijn.

Het is belangrijk dat u rustig en ontspannen aan het onderzoek begint, kom daarom op tijd.

Voor het goed slagen van de test dient u te stoppen met het innemen van bepaalde medicijnen.

Uw behandelend arts of de longfunctieanalist(e) zal aangeven om welke medicijnen het gaat.

Het onderzoek

Longfunctie onderzoek is niet pijnlijk en wordt niet als belastend of onprettig ervaren.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een speciaal opgeleide longfunctieanalist.

Flow - volume

Bij dit onderzoek wordt de hoeveelheid lucht gemeten, die u maximaal kunt in- en uitademen. Om de snelheid te bepalen waarmee u kunt uitblazen, moet u dit ook een aantal keren heel krachtig doen. Indien uw arts dit aangegeven heeft, wordt de blaastest herhaald na het toedienen van een lucht-wegverwijdend medicijn.

Diffusietest

Deze test meet de snelheid waarmee uw longen ingeademde zuurstof aan het bloed doorgeven. Nadat u volledig hebt uitgeblazen moet u diep inademen en deze adem 10 seconden vasthouden, vervolgens blaast u weer in het apparaat uit.

Bodybox

Dit onderzoek dient om de weerstand van de luchtwegen te meten. Dit wil zeggen: hoeveel moeite het kost om adem te halen. Tevens wordt de longinhoud gemeten.

De test gebeurt in een kleine cabine met doorzichtige wanden, die lijkt op een telefooncel. In de cabine staat een stoel waarop u kunt plaatsnemen.

Indien uw arts dit aangegeven heeft, wordt de blaastest herhaald na het toedienen van een lucht-wegverwijdend medicijn.

Medicijnen

Voor het goed slagen van een test, dient u tijdelijk vóór het onderzoek te stoppen met de inname van bepaalde medicatie. Deze kan namelijk invloed hebben op de onderzoeksresultaten.

24 uur vóór het onderzoek niet meer innemen:

- Spiriva
- Onbrez

12 uur vóór het onderzoek niet meer innemen:

- Foradil
- Oxis
- Seretide
- Serevent
- Symbicort
- Foster
- Atimos

6 uur vóór het onderzoek niet meer innemen:

- Aeromir
- Atrovent
- Berodual
- Berotec
- Bricanyl
- Combivent
- Ventolin