

Bent u verhinderd?

Kan de afspraak voor het onderzoek door ziekte of een andere reden niet doorgaan? Neem dan zo snel mogelijk contact op met de afdeling Longfunctie. In uw plaats kan dan een andere patiënt geholpen worden.

Heeft u nog vragen?

Heeft u nog vragen over dit onderzoek belt u dan met de afdeling Longfunctie.

Telefoon: 0495 - 57 21 94.

Op werkdagen bereikbaar van 8:30 – 17:00 uur.



Longfunctie onderzoek

Longfunctieafdeling

U heeft een afspraak voor:

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

R321.48

2016-03

1099968

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

Tijdens een longfunctie onderzoek wordt bekeken waarom bepaalde longfuncties verstoord zijn. Er kunnen verschillende testen worden afgenomen. De arts geeft aan welk onderzoek bij u nodig is.

Tijdens het onderzoek zit u op een stoel. U krijgt een mondstuk in uw mond dat is verbonden met een meetapparaat. Door het mondstuk kunt u vrij ademen. Op de neus wordt een klemmetje geplaatst, om te voorkomen dat er lucht via de neus kan ontsnappen.

Maar wees gerust, u krijgt regelmatig korte pauzes zodat u weer normaal kan ademen.

Het onderzoek duurt 30 minuten tot 1 uur.

De voorbereiding

Voor dit onderzoek is het **soms** nodig dat u tijdelijk stopt met het innemen van bepaalde medicijnen. Uw longarts vertelt u, als dit nodig is, welke medicijnen dit zijn en hoelang u moet stoppen.

U hoeft niet nuchter te zijn.

Probeer zo ontspannen mogelijk te zijn, dan lukt het onderzoek het beste. Kom daarom op tijd zodat u even tot rust kunt komen voordat het onderzoek begint.

Het onderzoek

Het longfunctie onderzoek is niet pijnlijk.

Het onderzoek wordt gedaan door een longfunctie-analist.

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.

Als uw arts dit aangegeven heeft, wordt de test herhaald na het toedienen van een luchtwegverwijdend 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. Hierna blaast u weer in het apparaat uit.

Bodybox

Dit onderzoek meet de weerstand van de luchtwegen. Hiermee wordt eigenlijk bepaald hoeveel moeite het ademen kost. Ook 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 zitten.

Als uw arts dit aangegeven heeft, wordt de test herhaald na het toedienen van een luchtwegverwijdend medicijn.

Medicijnen tijdelijk stoppen

Voor het goed slagen van een test, moet u (soms) tijdelijk vóór het onderzoek, stoppen met de inname van bepaalde medicijnen. Deze kunnen namelijk invloed hebben op de uitslag van het onderzoek.

24 uur vóór het onderzoek niet meer innemen:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Acclidinium | <input type="checkbox"/> Salmeterol |
| <input type="checkbox"/> Anoro | <input type="checkbox"/> Seebri |
| <input type="checkbox"/> Bricanyl | <input type="checkbox"/> Serotide |
| <input type="checkbox"/> Eklira | <input type="checkbox"/> Spiolto |
| <input type="checkbox"/> Glycopyrronium | <input type="checkbox"/> Spiriva |
| <input type="checkbox"/> Indacaterol | <input type="checkbox"/> Striverdi |
| <input type="checkbox"/> Onbrez | <input type="checkbox"/> Tiotropium |
| <input type="checkbox"/> Relvar | <input type="checkbox"/> Ultibro |

12 uur vóór het onderzoek niet meer innemen:

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Atimos | <input type="checkbox"/> Foster |
| <input type="checkbox"/> Atrovent | <input type="checkbox"/> Ipramol |
| <input type="checkbox"/> Bricanyl | <input type="checkbox"/> Ipratropium |
| <input type="checkbox"/> Combivent | <input type="checkbox"/> Oxis |
| <input type="checkbox"/> Flutiform | <input type="checkbox"/> Serevent |
| <input type="checkbox"/> Foradil | <input type="checkbox"/> Symbicort |
| <input type="checkbox"/> Formoterol | <input type="checkbox"/> Terbutaline |

6 uur vóór het onderzoek niet meer innemen:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Aeromir | <input type="checkbox"/> Ipraxa |
| <input type="checkbox"/> Berodual | <input type="checkbox"/> Salbutamol |
| <input type="checkbox"/> Berotec | <input type="checkbox"/> Ventolin |
| <input type="checkbox"/> Fenoterol | |