

LONGFUNCTIEONDERZOEK

**Spirometrie voor en na longmedicatie + Diffusie +
Arteriepunctie**

Wat is een longfunctieonderzoek?

Met een longfunctieonderzoek controleren we hoe uw longen en luchtwegen werken. Er zijn verschillende soorten onderzoeken. In deze folder leest u welk onderzoek u krijgt en hoe dit onderzoek verloopt. Het is ook mogelijk dat u meerdere onderzoeken krijgt.

Spirometrie

Bij deze test moet u twee verschillende oefeningen blazen. Bij de eerste oefening ademt u rustig volledig in en uit. Bij de tweede oefening doet u dit krachtig.

Hierna krijgt u een medicijn dat de luchtwegen kan verwijderen. Als dit medicijn na 15 minuten is ingewerkt blaast u de oefeningen nog een keer.

Diffusie

Bij deze test ademt u een speciaal luchtmengsel in. Hier merkt u niets van. Tijdens het onderzoek wordt bepaald hoe goed de zuurstof vanuit de longen in het bloed kan komen. Bent u zwanger? Dan kan deze test niet doorgaan.

Arteriepunctie

Bij dit onderzoek neemt de longfunctieanalist bloed af uit uw polsslagader. Met dit bloed bepalen we het zuurstofgehalte in uw bloed. Na het bloedprikken krijgt u een drukverband. Dit moet minimaal 1 uur blijven zitten.

Als u met uw arts heeft afgesproken dat het onderzoek met zuurstof wordt uitgevoerd, vragen wij u vriendelijk de zuurstof een half uur voor de afspraak op het afgesproken aantal liter te zetten.

In totaal duurt dit onderzoek ongeveer 50 minuten.

Vorbereiding

Wij vragen u om op de dag van het onderzoek niet te zwaar in te spannen. Als u rookt dan vragen wij u om dit ongeveer 1 uur voor uw afspraak niet te doen.

We raden u aan om 15 minuten eerder naar uw afspraak te komen, als u meer ontspannen het onderzoek in wil gaan.

Medicijnen

Bij de afspraakgegevens op uw patiëntenportaal MijnFranciscus staat aangegeven of u voor het onderzoek moet stoppen met het innemen van uw medicijnen. Als dit zo is, volg dan dit schema:

48 uur vóór het onderzoek stoppen met:

Merknaam	Naam van het medicijn
Anoro	Umeclidinium + Vilanterol
Duaklir genuair	Aclidinium + Formoterol
Hirobriz	Indacaterol
Incruse	Umeclidinium
Onbrez	Indacaterol
Relvar	Vilanterol + Fluticasonfioraat
Seebri	Glycopyrronium
Spiolto	Tiotropium + Indacaterol
Spiriva	Tiotropium
Striverdi	Olodaterol
Tiotrus	Tiotropium
Tovanor	Glycopyrronium
Trelegy ellipta	Fluticason + Umeclidinium
Trimbow	Beclometason + Formoterol + Glycopyrronium
Ultibro	Indacaterol + Glycopyrronium
Xoterna	Indacaterol + Glycopyrronium

24 uur vóór het onderzoek stoppen met:

Merksnaam	Naam van het medicijn
Aerivio	Salmeterol + Fluticason
Airflusal	Salmeterol + Fluticason
Atimos	Formoterol
Bretaris genuair	Alcidinium
Bufoler	Formoterol + Budesonide
Busalair	Budesonide + Salmeterol
Duoresp	Formoterol + Budesonide
Elkira genuair	Alcidinium
Flutiform	Formoterol + Fluticason
Foradil	Formoterol
Foster	Formoterol + Beclometason
Oxis	Formoterol
Seretide	Salmeterol + Fluticason
Serevent	Salmeterol
Singulair	Montelukast
Symbicort	Formoterol + Budesonide

8 uur vóór het onderzoek stoppen met:

Merksnaam	Naam van het medicijn
Airomir	Salbutamol
Atrovent	Ipratropium
Berodual	Fenoterol + Ipratropium
Bricanyl	Terbutaline
Combivent	Salbutamol + Ipratropium
Ipramol	Salbutamol + Ipratropium
Ipraxa	Ipratropium
Salamol	Salbutamol
Ventolin	Salbutamol

Heeft u pas via uw huisarts een prednison- en/of antibioticakuur voor uw longen gekregen? Neem dan contact op met de polikliniek Longgeneeskunde om te vragen of het onderzoek door kan gaan.

Heeft u afgelopen 8 weken een operatie gehad aan uw oog, borstkas of buik? Neem dan contact op met de polikliniek Longgeneeskunde om het onderzoek eventueel te verplaatsen.

Vragen?

Als u na het lezen van deze folder nog vragen heeft, dan kunt u op werkdagen van 8.00 tot 16.30 uur bellen naar de polikliniek Longgeneeskunde via telefoonnummer 010 – 461 6800.

Oktober 2022