



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 verwijden. 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 zuurstof gebruikt, dan verzoeken wij u een half uur voor de afspraak de zuurstof op het aantal liter te zetten welke u normaal gebruikt, tenzij u anders heeft afgesproken met uw longarts.

In totaal duurt dit onderzoek ongeveer 50 minuten.

Voorbereiding

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.

Als u bekend bent met benauwdheid na inspanning, raden wij u aan om 15 minuten voor uw afspraak aanwezig te zijn ten behoeve van het onderzoek.

Medicijnen

Voor het longfunctieonderzoek moet u uw luchtwegmedicatie tijdelijk staken, tenzij u wat anders heeft afgesproken met uw arts. Het staken van uw luchtwegmedicatie gaat volgens onderstaand 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:

Merknaam	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:

Merknaam	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.

Heeft u vragen?

Bekijk voor meer informatie onze website www.franciscus.nl.

Bent u op zoek naar informatie over uw persoonlijke gegevens of afspraak? Bekijk dan eerst uw patiëntenportaal via www.mijnfranciscus.nl.

Heeft u vragen over uw medicijnen of een andere medische vraag? Stel deze via de berichtenservice aan de polikliniek via BeterDichtbij.

Wilt u een medewerker spreken? Dan kunt u op werkdagen van 8.00 tot 16.30 uur bellen naar de polikliniek Longgeneeskunde via telefoonnummer 010 – 461 6800.