

## **LONGFUNCTIEONDERZOEK**

---

**Spirometrie voor en na longmedicatie + Diffusie + NO-meting**

## **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.

### **NO-meting**

Bij deze test ademt u diep in met een apparaat en vervolgens ademt u met een rustig constant tempo weer uit.

### **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.

In totaal duurt dit onderzoek ongeveer 40 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:**

<b>Merknaam</b>	<b>Naam van het medicijn</b>
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:**

<b>Merknaam</b>	<b>Naam van het medicijn</b>
Aerivio	Salmeterol + Fluticason
Airflusal	Salmeterol + Fluticason
Atimos	Formoterol
Bretaris genuair	Alcidinium
Bufoleer	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:**

<b>Merknaam</b>	<b>Naam van het medicijn</b>
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*