

## **LONGFUNCTIEONDERZOEK**

---

**Spirometrie + Diffusie + Bodybox + MIP**

## **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.

### **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.

### **Bodybox**

Bij deze test zit u enkele minuten in een glazen cabine waarin u de oefeningen doet. De longarts kan met dit onderzoek bepalen hoe groot uw longen zijn.

### **MIP**

Bij deze test ademt u eerst volledig uit en vervolgens zo krachtig mogelijk weer in. De longarts kan met deze test de kracht van uw inademingsspieren bepalen.

In totaal duurt dit onderzoek ongeveer 40 minuten.

## **Voorbereiding**

Het is belangrijk dat u goed uitgerust aan het onderzoek begint en dat u zich voor het onderzoek niet inspant. U mag wel normaal eten en drinken.

**Belangrijk:** stop niet met het innemen van uw medicijnen, tenzij uw arts iets anders aangeeft.

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*