



LONGFUNCTIEONDERZOEK

SPIROMETRIE + DIFFUSIE + BODYBOX +
ARTERIEPUNCTIE + 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.

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.

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 uit te zetten of op het aantal liter te zetten wat u met uw longarts heeft afgesproken.

In totaal duurt dit onderzoek ongeveer 50 minuten.

Vorbereiding

Wij vragen u om 1 uur voor het onderzoek niet te eten, te drinken of te roken.

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.

Luchtweginfectie

Heeft u via uw huisarts een prednison- en/of antibioticakuur voor uw longen gekregen, gebruikt u deze nog op de dag van het onderzoek en heeft u nog klachten? Neem dan contact op met de polikliniek Longgeneeskunde om te vragen of het onderzoek door kan gaan.

Operatie

Heeft u afgelopen 8 weken een operatie gehad aan uw oog, borstkas of buik en heeft u hierdoor nog beperkingen qua inspanning? Neem dan contact op met de polikliniek Longgeneeskunde om het onderzoek 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.

Februari 2025