

Compliance onderzoek

Met dit onderzoek willen we meten hoe het gesteld is met de elasticiteit van uw longen. Bij een aandoening zoals emfyseem zijn de longen slap, bij andere aandoeningen zoals fibrose zijn de longen stug.

De voorbereiding

Gebruik liever geen uitgebreide maaltijd binnen twee uur voor het onderzoek.

Uw (long)medicatie mag u gewoon doorgebruiken.

Het onderzoek

Voor dit onderzoek is het nodig om de druk binnen uw borstkas te meten tijdens de ademhaling. Hieruit kan de elasticiteit van de longen berekend worden. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van een dun slangetje met aan het eind een ballonnetje.

Het inbrengen gaat als volgt: de analist(e) schuift het tipje van de ballon in een van uw neusgaten. U krijgt dan een bekertje met water en terwijl u door een rietje kleine slokjes neemt, schuift de analist(e) het slangetje verder bij u naar binnen. Het slangetje komt zo vanzelf in uw slokdarm te liggen. Bij sommige mensen zal er bij het inbrengen enige irritatie en/of prikkeling in de neus en keel optreden. Het geeft geen benauwd gevoel daar het ballonnetje in de slokdarm ligt en niet in de luchtpijp. Wanneer het ballonnetje op de juiste plaats zit, krijgt u een klem op de neus. Via een mondstuk ademt u rustig in en uit. Op aanwijzingen van de longfunctie analist(e) blaast u enkele oefeningen.

Tot slot

Deze uitleg is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie. Hierdoor is het mogelijk thuis alles nog eens rustig na te lezen. Als u nog vragen heeft over deze test dan kunt u ze vooraf aan het onderzoek aan de longfunctie analist(e) stellen. Ook kunt u contact opnemen met de longfunctie afdeling, telefoon (0299) 457 588.

Met algemene vragen kunt u terecht bij uw behandelend specialist, die ook de uitslag van de test met u zal bespreken.