



h.-hartziekenhuis vzw

Mechelsestraat 24 – 2500 Lier

tel. 03-491 23 45 – fax 03-491 23 46 – www.hhzhlier.be

Patiënteninformatie

Longfunctie



een **hart**
voor zorg

Voorwoord

U heeft met uw behandelend arts afgesproken dat er een longfunctietest wordt uitgevoerd.

Als aanvulling op de uitleg die u reeds kreeg van uw longarts biedt deze informatiebrochure u bijkomende informatie.

Bij vragen kan u steeds terecht op de volgende telefoonnummers:

Polikliniek Pneumologie: ☎ 03 491 27 41

Verpleegafdeling Pneumologie – B3 ☎ 03 491 33 91

Behandelende arts-specialist ☎ na afspraak

Het ganse team wenst u een spoedig herstel toe!

1. Wat zijn longfunctietesten?

- Longfunctietesten zijn testen die de werking van de longen nagaan.
- De testen worden uitgevoerd met een longfunctietoestel.
- Via een mondstuk met filter ademt u in en uit in het longfunctietoestel. Een verpleegkundige geeft u de nodige instructies en moedigt u aan om de testen tot een goed einde te brengen. Een knijper op de neus verhindert dat u ademt langs de neus.
- De testen zijn niet pijnlijk, maar vragen wel enige inspanning.
- De testen gebeuren tijdens de raadpleging longziekten (pneumologie) of kunnen plaatsvinden tijdens een opname op een verpleegdienst in het ziekenhuis.
- Longfunctietesten stellen de arts in staat om te komen tot een diagnose.
- Met longfunctietesten kan de arts het resultaat van een behandeling nagaan, alsook de evolutie van een aandoening volgen.



figuur: longfunctietoestel

2. Welke longfunctietesten kunnen door de arts gevraagd worden?

- **Spirometrie** : de spirometrie is het basisonderzoek van de longfunctie. Het toestel meet de hoeveelheid lucht die u uitblaast in de eerste seconde van een krachtige (geforceerde) uitademing.
- **Diffusiecapaciteit** : het toestel meet hoeveel zuurstof u vanuit de longen in het bloed kan opnemen.

- **RAW of weerstandsmeting:** het toestel meet de totale longcapaciteit, het restvolume van de longen en de weerstand van de luchtwegen.

3. Voorbereiding op het onderzoek.

- Er is geen speciale voorbereiding nodig.
- Soms vraagt de arts om bepaalde medicatie **niet** te nemen. Dit wordt u op voorhand meegedeeld.

4. Inschrijving aan de onthaalbalie.

- U meldt zich aan bij de onthaalbalie in de centrale inkomhal met uw identiteitskaart.
- De onthaalbediende schrijft u in als patiënt en verwijst u verder door naar de polikliniek inwendige waar het onderzoek plaatsvindt.

5. Eventuele contra-indicaties voor het uitvoeren van een longfunctie (op advies van de arts).

- Recente oogchirurgie.
- Recente chirurgie in de buik.
- Pijn op de borst, recente hartaanval of hartproblemen die niet stabiel zijn.
- Actieve tuberculose (TBC).
- Klaplong.
- Ernstige aandoeningen aan grote bloedvaten in de buik, borstkas en hersenen.

6. Na het onderzoek.

- Er is geen specifieke nazorg na uw onderzoek.

7. Resultaten van het onderzoek.

- De resultaten worden besproken met de arts tijdens een raadpleging of bij uw opname tijdens de rondgang op de afdeling.

8. Wat te doen in geval van verhindering?

- Als u door ziekte of om een andere reden verhinderd bent uw afspraak na te komen neem dan, **minstens 24 uur** vooraf, contact op met de polikliniek tussen 09 uur en 16 uur, op het telefoonnummer ☎ 03 491 27 41.
- U kunt dan wellicht een nieuwe afspraak maken en in uw plaats kan een andere patiënt geholpen worden.

Als u na het lezen van deze infobrochure nog **vragen** heeft in verband met dit onderzoek, **aarzel niet** ze te stellen aan uw behandelende arts of verpleegkundige