

Spirometrie met reversibiliteitsbepaling

Met het oog op de betrouwbaarheid van het onderzoek is het belangrijk om uw longmedicatie tijdig te stoppen (zie de lijst in deze folder).

Een longfunctieonderzoek is bedoeld om te meten hoe goed uw longen werken. Uw arts kan dit op verschillende manieren laten onderzoeken. Vanzelfsprekend kiest hij/zij het onderzoek dat het beste aansluit bij uw klachten en/of bij de aard van de aandoening die daar mogelijk de oorzaak van is. Hieronder leest u meer over de test die de arts voor u heeft aangevraagd.

Het onderzoek

Met spirometrie wordt de doorgankelijkheid van de luchtwegen bepaald. Bij dit onderzoek ademt u via een mondstuk, dat is verbonden met het longfunctieapparaat. Op uw neus krijgt u een klemmetje, die voorkomt dat u via uw neus ademt.

U wordt gevraagd een aantal oefeningen te doen, zoals een aantal keren zo ver mogelijk uit- en inademen en een aantal keren zo diep mogelijk inademen en zo hard en ver mogelijk uitblazen. Deze testen worden herhaald na inademing van een luchtwegverwijdend medicament. Tijdens het onderzoek vertelt de longfunctieanalist u stap voor stap wat er gaat gebeuren en wat hij/zij van u verwacht. Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

Vorbereiding op het onderzoek

- **Sommige longmedicatie dient u vóór het onderzoek te stoppen, zie de lijst hieronder.**
- Het is belangrijk dat u rustig en ontspannen aan het onderzoek begint. Komt u daarom op tijd, zodat u even kunt bijkomen in de wachtruimte.
- U mag gewoon eten en drinken voor het onderzoek.
- 1 uur voor het onderzoek mag u niet roken of vaperen.
- 1 uur voor het onderzoek mag u geen zware lichamelijke inspanning doen.
- 8 uur voor het onderzoek mag u geen alcohol en/of bedwelmende middelen gebruiken.
- Draag geen knellende kleding.

Wanneer krijgt u géén longfunctieonderzoek?

- Als u op die dag een bronchoscopie heeft ondergaan.
- Binnen 5 dagen na een operatie.
- Binnen 7 dagen na een oogoperatie.
- Binnen 14 dagen nadat een klaplong is behandeld.
- Bij een recente longembolie.
- Bij een recente opname op de afdeling cardiologie, hartbewaking of eerste harthulp.
- Bij een recent hersen- of hartinfarct.
- Bij een aneurysma.
- Bij griep, Covid of Tuberculose (TBC).

Spirometrie met reversibiliteitsbepaling

Begeleider/kinderen meenemen

Wanneer u dit prettig vindt, kunt u iemand meenemen naar het ziekenhuis. Deze persoon mag niet aanwezig zijn bij het onderzoek maar kan wachten in de wachtruimte, tenzij u begeleiding nodig heeft. Ook minderjarige kinderen mogen niet bij het onderzoek aanwezig zijn. Wij adviseren u om indien mogelijk kinderen thuis te laten.

De uitslag

De uitslag van het onderzoek hoort u van de specialist. U krijgt een afspraak voor dit gesprek. De specialist bespreekt ook het vervolg met u.

Waar meldt u zich?

De afdeling Longfunctie bevindt zich bij de polikliniek Longziekten (B25). U kunt zich melden bij de receptie van de polikliniek Longziekten.

Contact

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen of wilt u graag specifiekere informatie? Neemt u dan contact op met de polikliniek Longziekten via telefoonnummer 020 – 755 7031.

Spirometrie met reversibiliteitsbepaling

U moet de volgende medicatie stoppen vóór het onderzoek

6 uur van tevoren stoppen

- Airomir (Salbutamol)
- Bricanyl (Terbutaline)
- Salamol (Salbutamol)
- Salbutamol
- Ventolin (Salbutamol)

12 uur van tevoren stoppen

- Atrovent (Ipratropium)
- Berodual (Fenoterol/Ipratropium)
- Combivent (Salbutamol/Ipratropium)
- Ipramol (Salbutamol/Ipratropium)
- Ipratropium
- Ipraxa (Ipratropium)

48 uur (2 dagen) van tevoren stoppen

- Airbufo (Formoterol/Budesonide)
- Airflusal (Salmeterol/Fluticason)
- Atecura (Indacaterol/Mometason)
- Atimos (Formoterol)
- Beclomethason Formoterol
- Bufoler (Formoterol/Budesonide)
- Busalair (Budesonide/Salmeterol)
- Daxas (Roflumilast, tabletten)
- DuoResp (Formoterol/Budesonide)
- Flutiform (Formoterol/Fluticason)
- Formoterol
- Foster (Formoterol/Beclomethason)
- Hirobriz (Indacaterol)
- Montelukast
- Onbrez (Indacaterol)
- Oxis (Formoterol)
- Relvar Ellipta (Fluticasonfuroaat/Vilanterol)
- Salflutin (Salmeterol/Fluticason)
- Salfuler (Salmeterol/Fluticason)
- Salmeterol/Fluticason
- Seretide (Salmeterol/Fluticason)
- Serevent (Salmeterol)
- Singulair (Montelukast)
- Striverdi (Olodaterol)
- Symbicort (Formoterol/Budesonide)

Inhalatie medicatie 168 uur (1 week) van tevoren stoppen

- Anoro (Umeclidinium/Vilanterol)
- Bevespi (Glycopyrroniumbromide/Formoterol)
- Bretaris Genuair (Aclidinium)

Spirometrie met reversibiliteitsbepaling

- Duaklir Genuair (Aclidinium/Formoterol)
- Eklira Genuair (Aclidinium)
- Enerzair (Indacaterol/Glycopyrronium/Mometason)
- Incruse (Umeclidinium)
- Scinorus (Tiotropium)
- Seebri (Glycopyrronium)
- Spiriva (Tiotropium)
- Spiolto (Tiotropium/Olodaterol)
- Tavulus (Tiotropium)
- Tiotropium
- Tiotrus (Tiotropium)
- Tovanor (Glycopyrronium)
- Trelegy Ellipta (Fluticason/Vilanterol/Umeclidinium)
- Trimbow (Beclometason/Formoterol/Glycopyrronium)
- Trixeo (Formoterol/glycopyrronium/Budesonide)
- Ultibro (Indacaterol/Glycopyrronium)
- Xoterna (Indacaterol/Glycopyrronium)

Het is niet nodig om te stoppen met:

- Alvesco (Ciclesonide)
- Beclometason
- Budesonide
- Ciclesonide
- Flixotide (Fluticason)
- Fluticason
- Pulmicort (Budenoside)
- Soprobeq (Beclometason)
- Qvar (Beclometason)