

## Longfunctieonderzoek huisartsenpraktijk Edamstraat

U heeft een afspraak voor longfunctieonderzoek hier in de praktijk.

### Waarom Longfunctieonderzoek

Met dit onderzoek kunnen we meten hoe uw longen werken. We kunnen ook zien of de luchtwegen vernauwd zijn en zo ja, hoe erg. Wanneer u al medicijnen gebruikt kunnen we zien of de dosis moet worden aangepast. Als u al bekend bent met een longafwijkingen dan kunnen we de ernst vaststellen en de afwijking gedurende de verdere behandeling volgen.

### Hoe wordt de longfunctie gemeten

We meten de longfunctie met een spirometer. Dit apparaat is aanwezig bij ons in de praktijk. Het onderzoek is eenvoudig en u krijgt uitleg over hoe u moet blazen. De metingen moeten minstens 3x gedaan worden om een betrouwbaar resultaat te krijgen. Daarna krijgt u een luchtwegverwijder om in te ademen. Nadat u 10 of 30 minuten (afhankelijk van het medicijn) in de wachtkamer heeft gezeten wordt het longfunctieonderzoek herhaald om de werking op uw longfunctie te meten.

### Wat wordt gemeten

We meten de hoeveelheid lucht die u na diep inademen maximaal kunt uitademen. Dit zegt iets over de inhoud van uw longen. Ook meten we de hoeveelheid lucht die u in één seconde kunt uitblazen. Hiermee kan een eventuele vernauwing van de luchtwegen worden vastgesteld.

### Vorbereiding

Het is belangrijk dat u gedurende 8 uur voorafgaand aan het onderzoek geen kortwerkende luchtwegverwijders\* gebruikt.

Gebruikt u langwerkende luchtwegverwijders\*\* dan moet u zo mogelijk 12 uur voor het onderzoek hiermee stoppen.

Heeft u de luchtwegverwijder toch gebruikt, meldt dit dan vóór het onderzoek.

### Hoe gaat het verder

De resultaten van het onderzoek worden later door de huisarts(en) beoordeeld. Enkele dagen later kunt u op het spreekuur van de huisarts de uitslag en het mogelijke vervolg bespreken.

### Duur van het onderzoek

Totaal zal het onderzoek ongeveer 45-60 minuten duren.

\* (Ipratropium/Atrovent, Salbutamol/Ventolin, Terbutaline/Bricanyl, Fenoterol)

\*\* (Tiotropium/Spiriva, Formoterol/Foradil/Oxis, Symbicort, Salmeterol/Serevent, Seretide)

Zaandam, Mei 2017