

Spirometrie

Longfunctieonderzoek

Inleiding

Uw behandelend arts heeft u voor een spirometrie (longfunctieonderzoek) naar de afdeling Functieonderzoek/ Longgeneeskunde verwezen. De duur van het onderzoek is circa 15 minuten.

Doel van het onderzoek

Er wordt gemeten hoeveel lucht u maximaal in- en uit kunt ademen. Ook wordt er gekeken hoe snel u kunt uitademen. De uitslag geeft informatie over een mogelijk aanwezige luchtwegvernauwing.

Voorafgaand aan sommige behandelingen en operaties moet de longfunctie worden bepaald.

Vorbereidingen

Soms wordt uw lengte en gewicht gemeten. Indien mogelijk schoenen aandoen die u makkelijk kunt uit- en aantrekken.

Als u longmedicatie gebruikt mag u dit blijven innemen, ook op de dag van het onderzoek.

Wie doet het onderzoek?

Het longfunctieonderzoek wordt gedaan door een hiervoor opgeleide analist. De analist zal u regelmatig aansporen om het maximale resultaat te krijgen. Tijdens dit onderzoek ademt u aan een speciaal apparaat: een spirometer. Hieraan bevindt zich een mondstuk dat u in de mond neemt. Ook krijgt u een klemmetje op de neus zodat u alleen door de mond kunt ademen.

Hoe gaat het onderzoek?

Terwijl u aan de spirometer ademt, vraagt de analist u enkele malen diep in- en uit te ademen.

Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer ziekenhuis:
(0182) 50 50 50

Telefoonnummer afdeling Longfunctie:
(0182) 50 52 90

Colofon

uitgave : Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie : Marketing & Communicatie
september 2024
04.13.074