

Patiëntenvoorlichting

Shuntmeting

longfunctieonderzoek

Binnenkort krijgt u een zogenoemde shuntmeting. U krijgt dit onderzoek op de longfunctieafdeling van het hart-longcentrum (huisnummer 138), locatie Alkmaar. In deze folder vindt u uitleg over dit onderzoek.

Waarom dit onderzoek?

Met een shuntmeting kunnen we nagaan of zich ergens in uw lichaam zuurstofarm bloed mengt met zuurstofrijk bloed. De hoeveelheid zuurstof in uw bloed kan hierdoor verminderen, waardoor u klachten kunt krijgen. Vermenging van zuurstofarm en zuurstofrijk bloed kan optreden door een zogenoemde shunt. Dit is een verbinding tussen een slagader en een ader.

Uw voorbereiding

U mag voor het onderzoek gewoon eten en drinken. Ook mag u al uw medicatie volgens voorschrift gebruiken. Het is belangrijk dat u uitgerust aan het onderzoek begint. Wilt u zich daarom 10 minuten tot een kwartier voor de afgesproken tijd op de longfunctieafdeling (huisnummer 138) melden?

Het onderzoek

Een longfunctieanalist voert het onderzoek uit. U zit tijdens het onderzoek op een stoel en krijgt een masker over uw neus en mond. Dit masker is verbonden met een systeem met kleppen. Dit kleppensysteem scheidt de lucht die u in- en uitademt van elkaar.

Voordat het onderzoek begint, neemt de longfunctieanalist eerst bloed af uit uw pols. U ademt vervolgens gedurende 25 minuten via het masker 100% zuurstof in. Daarna neemt de longfunctieanalist nog een keer bloed af uit uw pols en verwijdert het masker.

Het onderzoek duurt in zijn geheel ongeveer 3 kwartier. De longfunctieanalist is tijdens het hele onderzoek aanwezig. U kunt na het onderzoek meteen naar huis.

De uitslag van het onderzoek

U krijgt de uitslag van het onderzoek bij uw eerstvolgende afspraak met uw longarts.

Uw vragen

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Neem dan contact op met de medewerkers van de polikliniek van het hart-longcentrum. Dat kan van maandag tot en met vrijdag, van 08:30 tot 17:00 uur:

- telefoonnummer 072 – 548 2700

Tijdens het onderzoek kunt u uw vragen stellen aan de longfunctieanalist.