



Shuntbepaling

Aanmelden

Bij binnenkomst in het Laurentius Ziekenhuis meldt u zich aan bij een van de aanmeldzuilen in de entreehal en controleert u uw gegevens. Daarna ontvangt u een dagticket. Met dit ticket meldt u zich aan bij de zuil op de longfunctieafdeling. U kunt daarna plaatsnemen in de wachtruimte.

Vorbereiding

Zorg dat u op tijd aanwezig bent op de polikliniek, zodat u ontspannen aan het onderzoek begint.

Doel van het onderzoek

Shuntbepaling

Bij dit onderzoek wordt gekeken of de longen de maximale hoeveelheid zuurstof kunnen nemen. Met deze meting kan worden bepaald of er een afwijking is in de bloedvoorziening van de longen. Dit kan ervoor zorgen dat er onvoldoende zuurstof aan het lichaam wordt doorgegeven. Tijdens het onderzoek ademt u 100% zuurstof in via een grote luchtzak. Dit is meer zuurstof dan u normaal inademt, want in normale omgevingslucht zit ongeveer 21% zuurstof.

Het onderzoek

De longfunctieanalist die het onderzoek uitvoert, legt uit wat er gaat gebeuren en wat u moet doen. U krijgt een hartslag- en saturatiemeter om uw vinger. Tijdens het longfunctieonderzoek draagt u een masker. U wordt gevraagd om 20 minuten door het masker te ademen. Aan het masker zit een zak met 100% zuurstof. U ademt op uw eigen ademhalingsstempo. Het is belangrijk dat u tijdens het onderzoek het masker goed aansluitend draagt.

Na 20 minuten blijft u door het masker ademen en wordt er een prik in uw pols gegeven om een beetje bloed uit een slagader af te nemen (arteriepunctie). Na het afnemen van het bloed krijgt u een drukverband, dat u later zelf mag verwijderen.

De uitslag

De uitslag van dit onderzoek is niet direct beschikbaar. Uw behandelend specialist beoordeelt de resultaten eerst. Tijdens uw volgende polikliniekbezoek bespreekt de specialist de uitslag met u.

Nazorg

U mag het verband één uur na het onderzoek verwijderen.
Als u bloedverdunders gebruikt mag het verband er pas na twee uur vanaf.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 30 minuten.

Vragen

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen? Stel deze dan voor het onderzoek aan uw behandelend arts of de longfunctie-analist.

Verhinderd

Kunt u niet komen? Neem dan contact op met de longfunctieafdeling. Wij zijn op werkdagen bereikbaar van 8.00 tot 17.00 uur via telefoonnummer (0475) 38 26 42.

Laurentius Ziekenhuis
Mgr. Driessenstraat 6
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)
6043 CV Roermond
www.lzr.nl

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis
34296520 - Longfunctie - december 2024