

Datum: Tijd:

Shuntbepaling

Achtergrondinformatie

Een pulmonale shunt is de situatie waarin in een bepaald deel van de longen wel voldoende bloedtoevoer is, maar niet voldoende aanvoer van zuurstof en afvoer van koolzuur.

Normaal gesproken zorgen de longen voor de gaswisseling (aanvoer van zuurstof, afvoer van koolzuur). In de gebieden waar een pulmonale shunt plaatsvindt lukt dat niet en zal het bloed dus weinig zuurstof en een overschot aan koolzuur blijven houden.

Onderzoek

U krijgt een ademmasker op het gezicht geplaatst en ademt gedurende 20 minuten 100% zuurstof in.

Aan het eind van deze 20 minuten zal er een bloedmonster uit de slagader in de pols worden afgenomen. Na de bloedafname krijgt u een drukverband om de pols, wat één uur moet blijven zitten. Dit dient u thuis te verwijderen.

Indien u bloedverduunners gebruikt, laat u het drukverband 2 uur zitten.

Het onderzoek neemt ongeveer drie kwartier in beslag.

Tot slot

Deze uitleg is niet bedoeld als vervanging van mondelinge informatie, maar als een aanvulling daarop. Hierdoor is het mogelijk thuis alles nog eens rustig na te lezen.

Heeft u nog vragen over deze test, dan kunt u ze vooraf aan het onderzoek aan de longfunctieanalist(e) stellen of neem contact op met de Longfunctie afdeling, telefoon (0299) 457 588.

Met algemene vragen kunt u terecht bij uw behandelend specialist, die ook de uitslag van de test met u zal bespreken.