

Longfunctie onderzoek

Diffusie-capaciteit bepaling

U heeft op verzoek van uw specialist een afspraak om uw longfunctie te laten meten.

Vorbereiding

Zorg dat u uitgerust en ontspannen aan het onderzoek begint. Probeer ruim op tijd te komen als u hier tijd voor nodig heeft. U kunt uw medicijnen gewoon innemen tenzij anders aangegeven. Indien u zwanger bent geef dit dan even door aan de longfunctieanalist.

Het onderzoek

Diffusie is het proces van gastransport over het longmembraan naar de capillaire bloedvaatjes. Bij een gestoord transport komt (met name bij inspanning) minder zuurstof in het bloed terecht, waardoor het zuurstofgehalte in het bloed daalt.

Bij dit onderzoek krijgt u een mondstuk in de mond en een klem op de neus, waarna u gevraagd wordt om oefeningen te blazen. Bij deze test houdt u 10 seconden de adem in.

De informatie in deze folder is van algemene aard en is bedoeld om u een beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In uw situatie kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze folder is dan ook slechts een aanvulling op de specifieke (mondelinge) voorlichting van uw specialist of behandelaar.