



St. Anna Ziekenhuis

Shuntbepaling

WWW.ST-ANNA.NL



| bijzonder betrokken |

Samen met uw longarts is besloten tot een shuntbepaling. In deze folder geven wij u informatie over deze shuntbepaling.

Wat is een shuntbepaling

Een shuntbepaling is een onderzoek waarbij we meten of de longen in staat zijn de maximale hoeveelheid zuurstof op te nemen. Met behulp van deze meting kunnen we bepalen of er sprake is van een afwijkende bloedvoorziening, waardoor er onvoldoende zuurstof doorgegeven wordt aan het lichaam.

Hoe wordt het onderzoek uitgevoerd

Voordat het onderzoek start, neemt een laborant bloed af uit de slagader in uw pols. Hierna start de shuntbepaling.

Tijdens het onderzoek ligt u op de onderzoekstafel. U krijgt een masker voor uw gezicht. Via dit masker ademt u 100% zuivere zuurstof in. In de normale omgevingslucht zit ongeveer 21% zuurstof. U krijgt dus via het masker meer zuurstof aangeboden.

Na 30 minuten zal het zuurstofgehalte in uw bloed de voor u maximale waarde hebben bereikt. Uw bloed is dan verzadigd met zuurstof. Nadat de 30 minuten zijn verstreken nemen wij nogmaals bloed af.

Op de plaats waar het bloed is afgenomen krijgt u een drukverband dat een 1/2 uur moet blijven zitten.

Complicaties

Over het algemeen zijn er geen complicaties te verwachten.

Heeft u nog vragen

Deze folder is niet bedoeld als vervanging van mondelinge informatie, maar als aanvulling daarop. Hierdoor kunt u alles nog eens nalezen. Het is niet mogelijk om in een voorlichtingsfolder alle details voor elke situatie te beschrijven.

Heeft u nog vragen over het onderzoek, neem dan contact op met de **functie-afdeling, telefoon 040-286 4833**.

Met medische vragen kunt u terecht bij uw behandelend arts.



St. Anna Ziekenhuis

locatie Geldrop

Bogardeind 2
5664 EH Geldrop

locatie Eindhoven

Antoon Coolenlaan 1-03
5644 RX Eindhoven

T 040-286 40 40

COLOFON

Opmerkingen, suggesties of aanvullingen op de folder kunt u kenbaar maken bij patiëntenvoorlichting:
patiëntenvoorlichting@st-anna.nl

WWW.ST-ANNA.NL



**FUN028
07-16**