

## **VLIEGSIMULATIE**

Binnenkort ondergaat u een *vliegsimulatie* om na te gaan of u tijdens een vliegreis extra zuurstof nodig heeft. In deze folder leest u hoe het onderzoek verloopt en hoe u zich hierop voorbereidt.

**Wat is een vliegsimulatie?**

Tijdens een vliegsimulatie bootsen we de situatie in een vliegtuig tijdens een vliegreis na. Zo kunnen we meten of u tijdens een vliegreis extra zuurstof nodig heeft.

**Hoe bereid ik me voor op het onderzoek?**

Een speciale voorbereiding is niet nodig. U kunt uw eigen medicatie normaal blijven gebruiken.

**Het onderzoek**

- We nemen wat bloed bij u af.
- U ademt gedurende 20 minuten een luchtmengsel in waarvan het zuurstofgehalte gelijk is aan het zuurstofgehalte in het vliegtuig.
- Na het inademen van het luchtmengsel nemen we opnieuw bloed bij u af.
- Zo nodig krijgt u extra zuurstof toegediend, zodat we kunnen meten hoeveel zuurstof u tijdens de vlucht zou moeten gebruiken.

Tijdens het hele onderzoek controleren we het zuurstofgehalte van uw bloed met behulp van een saturatiemeter.

**Hoe lang duurt het onderzoek?**

Het onderzoek duurt ongeveer 30 tot 45 minuten.

**De uitslag**

Uw behandelend arts bespreekt de uitslag van het onderzoek met u.

**Heeft u nog vragen?**

Als u nog vragen heeft, kunt u zich altijd wenden tot de medewerkers van de afdeling Longfunctie, de verpleegkundige, de fysiotherapeut of uw behandelend arts.

**Telefoonnummer**

Afdeling Longfunctie: (024) 68 59 254.