

Fit to fly onderzoek

Kan ik wel of niet met het vliegtuig reizen?

U wilt graag een vliegreis maken, maar door uw longaandoening bestaat het risico dat u tijdens de vliegreis zuurstof te kort komt.

De arts wil met deze test onderzoeken of u de vliegreis wel aankunt of dat u tijdens uw vliegreis extra zuurstof nodig heeft.

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Longfunctie op niveau 2. **Volg route G - groen.**

Vorbereiding

Alle medicijnen die u thuis neemt, kunt u normaal blijven gebruiken, tenzij dit anders met uw arts is afgesproken.

Onderzoek

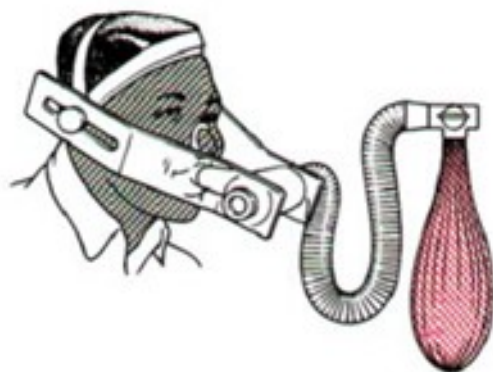
De officiële naam van dit onderzoek is HAST (high altitude simulation test).

Tijdens het onderzoek krijgt u een mondstukje in uw mond en een “knijper” op uw neus.

Het mondstuk is om in en uit te ademen uit een grote ballon die gevuld is met 15% zuurstof in plaats van 21% die in de buitenlucht zit. Hiermee wordt de cabine druk van een vliegtuig gesimuleerd op 2500 m hoogte.

De knijper is bedoeld om tijdens het onderzoek constant het zuurstofgehalte in uw bloed te controleren.

Dit onderzoek duurt 20 minuten.



Na 20 minuten in en uit ademen uit de ballon nemen wij bloed af-uit een slagader in uw pols. Met dit bloed wordt onder meer het zuurstofgehalte in uw bloed gemeten.

Na ongeveer 15 minuten heeft de arts de bloedwaardes bekeken en bepaald deze of de test wel of niet herhaald moet worden met 2 Liter zuurstoftoediening.

Als de test herhaald moet worden dan ademt u weer 20 minuten uit de ballon met 2 Liter extra zuurstof, die u via een neusbrilletje krijgt toegediend.

Na afloop wordt er opnieuw bloed geprikt uit een slagader in de pols. De arts beoordeeld aan de hand van het zuurstofgehalte in het bloed of u met de extra zuurstof een vliegreis kunt maken.

Tijdens het onderzoek zelf kunt u nog vragen stellen aan de longfunctieanalist en er is altijd een arts in de buurt.

Moet de test herhaald worden, dan duurt het onderzoek maximaal 90 minuten.

Na het onderzoek

Na het onderzoek mag u meteen naar huis.

Complicaties/bijwerkingen

Het gaat in het algemeen om veilig onderzoek.

De uitslag

Uw behandelend arts informeert u over de uitslag bij de eerstvolgende afspraak op de polikliniek.

Patiënteninformatie

Contact

Heeft u na het lezen van deze informatie nog vragen, neem dan contact met ons op. Bent u verhinderd voor uw afspraak, geef dit dan zo spoedig mogelijk door aan de afdeling Longfunctie.

Afdeling Longfunctie

043-387 72 25 tijdens kantooruren

Websites:

- www.mumc.nl
- www.mumc.nl
- www.gezondidee.mumc.nl

Odin 045802 / uitgave oktober2017

Bezoekadres
P. Debyelaan 25
6229 HX Maastricht

Postadres
Postbus 5800
6202 AZ Maastricht

Algemeen telefoonnummer
043-387 65 43
www.mumc.nl