

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

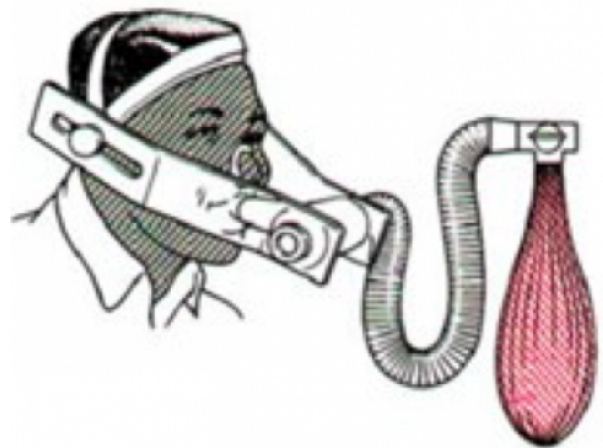
Alle medicijnen die u thuis neemt, kunt u normaal blijven gebruiken, tenzij dit anders met uw arts is afgesproken.

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. Via het mondstukje ademt u in een grote ballon die gevuld is met 15% zuurstof in plaats van 21% die in de buitenlucht zit. Hiermee wordt de hoeveelheid zuurstof in de lucht van een vliegtuig gesimuleerd op 2500 m hoogte.

Tevens krijgt u een knijper op uw vinger, waarmee tijdens het onderzoek constant het zuurstofgehalte in uw bloed wordt gecontroleerd.



Na 20 minuten in en uit ademen uit de ballon wordt er afhankelijk van het zuurstof gehalte dat de knijper op uw vinger registreert, bloed afgenomen uit een slagader in uw pols

Na ongeveer 15 minuten heeft de arts de bloedwaardes bekeken en bepaalt eventueel 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.

Het verloop van de test is weer het zelfde als zonder extra zuurstof.

Mogelijk moet de test hierna nogmaals gedaan worden met 3 liter extra zuurstof.

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

Moet de test herhaald worden, dan duurt het onderzoek maximaal 120 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.

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
- gezondidee.mumc.nl