

## This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

## Longfunctie

Ingang 12, route 1402

T +32 (0)9 332 52 94 (elke werkdag van 8.30 tot 17 uur)

[www.uzgent.be/longziekten](http://www.uzgent.be/longziekten)

Deze brochure werd enkel ontwikkeld voor gebruik binnen het UZ Gent.  
Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd,  
opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar  
gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke  
toestemming van het UZ Gent.

Universitair Ziekenhuis Gent

C. Heymanslaan 10 | B 9000 Gent

T +32 (0)9 332 21 11 | E [info@uzgent.be](mailto:info@uzgent.be)

[www.uzgent.be](http://www.uzgent.be)

## FIT-TO-FLYTEST

Met een fit-to-fly- of vliegtest wordt nagekeken of je in staat bent om met het vliegtuig te reizen of op hoogte te verblijven. Deze test wordt ook wel 'laag zuurstof ademen-test' genoemd en meet hoe het lichaam reageert op een zuurstofgehalte van 15%. Dat is gelijk aan het zuurstofgehalte hoog in de bergen of in een vliegtuig. Tijdens de test wordt de hoeveelheid zuurstof in het bloed gemeten en vergeleken met de verwachte waarde zoals tijdens het vliegen of op grote hoogte.

### Enkel op medisch voorschrift

Voor dit onderzoek is steeds een aanvraag van een (verwijzende) arts vereist. Het voorschrift wordt op voorhand bezorgd.

### Voorbereiding

Er is geen specifieke voorbereiding nodig. Verwittig de technoloog als je bloedverdunners neemt.

### Verloop van de test

- ▶ De test duurt 30 minuten.
- ▶ Je krijgt een prik in een slagader ter hoogte van de pols. Op die plaats wordt het zuurstofgehalte in het bloed bepaald. Nadien wordt de prikplaats goed afgeduwd.
- ▶ Je ademt gedurende 20 minuten door een mondstuk lucht in met een verlaagde zuurstofconcentratie van 15%. Gedurende deze tijd wordt je zuurstofsaturatie continu gemeten via een vingerknijper.
- ▶ Na 20 minuten krijg je opnieuw een prik in de slagader.
- ▶ De arts maakt een eindrapport op voor de aanvragende arts.
- ▶ De aanvragende arts interpreteert het eindrapport en geeft het finale advies over je vlieggeschiktheid.

### Veiligheid

Dit is een veilig onderzoek. De belangrijkste nevenwerking kan een lichte zwelling of blauwe plek zijn ter hoogte van de prikplaats.

### Kostprijs

Er is voor deze test geen terugbetaling. De kostprijs van 75 euro wordt door jou betaald.

