

Longfunctieonderzoek: Fietsergometrie met arteriële bloedgasbepaling

Doel

Bij dit onderzoek wordt uw maximale inspanningsvermogen getest door middel van een fietstest.

Voorbereiding

- Verricht twee uur voor het onderzoek geen zware arbeid.
- Gebruik twee uur voor het onderzoek geen zware maaltijd en/of cafeïne houdende dranken.
- 12 uur voor het onderzoek dient u te stoppen met roken.
- Uw longmedicatie mag u gebruiken volgens voorschrift van uw arts.

Het onderzoek

U neemt plaats op een fiets. U krijgt een masker op dat verbonden is met meetapparatuur. U begint met fietsen met een lichte belasting, daarna wordt de belasting stapsgewijs verhoogd. Het is de bedoeling dat u zo lang mogelijk probeert door te fietsen. Als u de maximale inspanning hebt bereikt fietst u nog enige tijd door op een lage belasting om het herstel te registeren.

Tijdens de test wordt een hartfilmpje gemaakt, de bloeddruk gemeten en de zuurstofopname bepaald. Ook wordt er tijdens de test een aantal keren arterieel bloed afgenomen om het zuurstofgehalte te meten tijdens de inspanning.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt 60 minuten.

Vragen

Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben dan kunt u tijdens kantooruren bellen met het secretariaat longgeneeskunde.

Locatie, route en telefoonnummer

Voor het onderzoek kunt u zich melden bij het secretariaat longgeneeskunde:

Ziekenhuislocatie Hengelo, route 0.9.
Telefoonnummer 088 708 33 00

Almelo

Zilvermeeuw 1
Postbus 7600
7600 SZ Almelo

Hengelo

Geerdinksweg 141
Postbus 546
7550 AM Hengelo

 facebook.com/ZGTinfo

 twitter.com/ZGT_info

 linkedin.com/company/zgt

 youtube.com/user/ZGTinfo

 zgt.nl - zgt.nl/mijnzgt