



De MIBI fietstest

Wat is het ?

Hierbij wordt een fietstest afgenomen maar vooraf wordt er bij u een kathetertje in de arm geplaatst, om daarlangs tijdens de fietstest een kleurstof in te spuiten. De radioactieve kleurstof wordt enkel door gezonde hartspiercellen opgenomen. Bij zuurstoftekort of beschadiging van de hartspier, wordt de kleurstof minder of niet opgenomen. Daardoor ontstaat er een "defect" in het beeld dat we maken van uw hart.

Vorbereiding

Voor het onderzoek, zowel bij inspanning als in rust, dient u 12 u nuchter te zijn. U mag eventuele medicatie wel innemen met water.

Hoe verloopt het?

U krijgt vooraf een kathetertje in de rechterarm geplaatst. De plaatsing ervan is niet pijnlijker dan een bloedprik. Daarna gaat u net als bij een gewone inspanningstest op de hometrainer. Bijna op het einde van de inspanning, krijgt u daarlangs een radioactieve kleurstof ingespoten, waarna u nog 1 minuut fietst bij maximale belasting.

Na de inspanningstest brengt de verpleegkundige u naar de dienst 'radio-isotopen'. Hier worden met een camera foto's van uw hart genomen. Hier wordt het kathetertje ook weer verwijderd.

Om na te gaan of een vastgesteld defect overeenkomt met zuurstoftekort, zal u nog een keer moeten terugkomen op de dienst 'radio-isotopen' om foto's in rust te laten maken (zonder inspanning). Als het defect dan weer aankleurt, wijst dit op zuurstoftekort.