



MIBI Fietsproef
MIBI Cyclo
Informatiebrochure
Nucleaire Geneeskunde



U heeft een **eerste afspraak** op: dag/...../.....
Inschrijven onthaal (-2) met SIS-kaart en identiteitskaart, vervolgens
aanmelden op **Consultatie Cardiologie X+1** (eerste verdieping, balie 1 of
2).

Vorbereiding

1 dag (24 h) vóór het onderzoek

- stop betablokkers (contacteer hiervoor huisarts of cardioloog)
- drink geen koffie – cola – thee (ook geen decafeïne producten) vanaf 18 uur, de dag vóór het onderzoek
- stop dipyridamole medicatie (Persantine) en theofilline (theolair, theodur)

Dag van het onderzoek

- nuchter (niets eten of drinken 6 uur vóór het onderzoek)
- geen medicatie innemen (breng deze mee naar het ziekenhuis)
- indien u diabetes bent: neem geen insuline of andere diabetes medicatie in (breng deze mee naar het ziekenhuis)
- meebrengen: een boterham met "vet" beleg (vb. kaas-salami) + klein flesje volle (choco)melk.
- aanvraagformulier meebrengen

U heeft een **tweede afspraak** op: dag/...../.....
Inschrijven onthaal (-2) met SIS-kaart en identiteitskaart, vervolgens
aanmelden op het **secretariaat Nucleaire Geneeskunde (W+0)**.

Vorbereiding

- kom liefst nuchter
- neem uw medicatie thuis in met water
- indien u diabetes bent: neem geen insuline of andere diabetes medicatie in (breng deze mee naar het ziekenhuis)
- meebrengen: een boterham met "vet" beleg (vb. kaas-salami) + klein flesje volle (choco)melk

Deze richtlijnen gelden alleen als uw cardioloog hiermee instemt!

Doel van het onderzoek

Hierbij wordt de doorbloeding van het hart in rust en tijdens inspanning met elkaar vergeleken. Indien er na inspanning een regio in het hart te weinig doorbloedt is, en bij rust normaliseert, kan dat een teken zijn van een

vernaauwing van een kransslagader. Als de doorbloeding niet normaliseert, kan dit op een doorgemaakt infarct wijzen. Tevens worden ook berekeningen gemaakt van de grootte van het hart, wandbeweging en slagkracht (ejectiefractie).

Uitvoering van het onderzoek

Dag 1

Een medewerker van de dienst cardiologie zal een fietsproef met EKG verrichten. Tijdens deze test wordt regelmatig de bloeddruk gemeten. Als de maximale belasting wordt bereikt, zal de nucleair technoloog een licht radioactieve stof via de arm inspuiten.

Na afloop krijgt u een vetrijke maaltijd opgediend op de dagkliniek. Nadien worden er foto's gemaakt op de dienst nucleaire geneeskunde. De foto's worden gemaakt terwijl het toestel langzaam om u heen draait. De foto zelf duurt ongeveer 20 min. Via een computer worden deze foto's omgezet in driedimensionale beelden van uw hartspier.

Dag 2

Op de dienst nucleaire geneeskunde wordt terug een licht radioactieve stof ingespoten. Vervolgens eet u rustig de vetrijke maaltijd, die u zelf meebrengt, en komt op het afgesproken uur terug naar de dienst nucleaire geneeskunde waar er terug foto's worden gemaakt en dit op dezelfde wijze als de dag voordien.

Is dit onderzoek gevaarlijk?

Dit onderzoek geeft geen gevaar voor u lichaam, uw omgeving en geeft geen allergische reactie. De gebruikte hoeveelheid radioactiviteit is zeer gering.

Op de dag van het onderzoek best afstand houden van jonge kinderen en zwangere vrouwen.

Indien u zwanger zou zijn of wanneer u borstvoeding geeft, meldt u dit onmiddellijk aan de technoloog.

Uitslag van het onderzoek

Na het onderzoek wordt een verslag opgemaakt voor de behandelende arts die u ook het resultaat zal meedelen en indien nodig de gepaste therapie zal starten.



OLV Ziekenhuis
Nucleaire Geneeskunde

Dr. De Bondt Pieter

Dr. De Winter Olivier

Dr. Van Crombrugge Paul

Dr. De Winter Hugo

Campus Aalst-Asse

Moorselbaan 164

9300 Aalst

Contact