



# **MIBI Persantine**

## **Informatiebrochure**

### **Nucleaire Geneeskunde**



U heeft een **eerste afspraak** op: ..... dag ...../...../.....

**INSCHRIJVEN ONTHAAL (-2):**

- Identiteitskaart
- SIS-kaart

U meldt zich vervolgens aan op **Dagkliniek X+3N**  
(blok X, derde verdieping)

Vorbereiding

1 dag (24 h) vóór het onderzoek

- STOP Theofylline medicatie (contact huisarts of cardioloog)
- Drink GEEN koffie – cola – thee (ook geen decafeïne producten) vanaf 18 uur, de dag vóór het onderzoek
- STOP Dipiridamole medicatie (theolair, theodur, persantine, ...)

Dag van het onderzoek

- NUCHTER (niets eten of drinken 6 uur vóór het onderzoek)
- GEEN MEDICATIE INNEMEN (U brengt uw dagelijkse medicatie mee)
- U bent DIABEET: neem geen INSULINE of DIABETES medicatie in (breng deze mee naar het ziekenhuis)
- Aanvraagformulier meebrengen

U heeft een **tweede afspraak** op: ..... dag ...../...../.....

**Inschrijven onthaal (-2)**, ticket consultatie nemen en vervolgens aanmelden op het **secretariaat Nucleaire Geneeskunde (W+0)**.

Vorbereiding

- U bent NUCHTER (niets eten of drinken 6 uur vóór het onderzoek)
- U neemt al uw HARTMEDICATIE thuis in met water
- U bent DIABEET: neem geen INSULINE of DIABETES medicatie in (breng deze mee naar het ziekenhuis)
- U BRENGT MEE: een boterham met vet beleg (vb.vette 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. Omdat in rusttoestand de toevoer van zuurstof (via het bloed) naar het hart vaak voldoende is, moet er een vergelijking plaatsvinden met de zuurstoftoevoer naar het hart in inspanningstoestand. Door deze 2 onderzoeken met elkaar te vergelijken kan de arts een diagnose stellen.

## Uitvoering van het onderzoek

### Dag 1

Voor het onderzoek wordt een infuus in de arm geplaatst waarlangs gedurende 4 min. het geneesmiddel Persantine® toegediend wordt (heeft een gele kleur). Tijdens deze test wordt regelmatig een electrocardiogram (EKG) genomen en wordt ook uw bloeddruk gemeten. Het hartritme kan geleidelijk aan stijgen. U kan een druk-, beklemmend- of warmtegevoel op de borst ervaren en /of hoofdpijn. Dit verdwijnt vanzelf nadat de medicatie stopgezet is. Indien de ongemakken uitzonderlijk niet zouden verdwijnen moet u nog even ter observatie op dagkliniek blijven totdat deze volledig verdwenen zijn. 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 of pijnlijk?

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 met jonge kinderen alsook zwangere vrouwen.

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

## **Uitslag van het onderzoek**

Drie à vier werkdagen na het onderzoek wordt er 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**

T. 053 72 44 77

F. 053 72 40 89

Email: [secretariaat.nucleaire@olvz-aalst.be](mailto:secretariaat.nucleaire@olvz-aalst.be)