

U dient zich int te schrijven aan het onthaal (verdieping -2) met uw identiteitskaart. Vervolgens moet u zich aanmelden op het secretariaat Nucleaire Geneeskunde (verdieping 0).

U heeft een afspraak voor uw onderzoek op:     /     /

### **Waarom dit onderzoek?**

Door beelden te maken van de doorbloeding van het hart, zowel in rust als na inspanning, kunnen we nagaan of er zuurstoftekort is in de hartspeer. Dit zuurstoftekort ontstaat meestal door vernauwingen in de kransslagaders van het hart.

### **Uitvoering van het onderzoek**

Dit onderzoek bestaat telkens uit twee delen, een onderzoek in stress en een onderzoek in rust. Beide delen gaan door op dezelfde dag. Het onderzoek in stress gaat steeds door in de voormiddag. Het onderzoek in rust in de namiddag.

## Vorbereiding

- Indien u een verwijsbrief heeft breng deze dan mee naar het ziekenhuis.
- Indien u zwanger bent of borstvoeding geeft is het belangrijk om uw arts of het personeel hierover in te lichten vóór de aanvang van het onderzoek.
- De dag van het onderzoek moet u **nuchter** zijn.
- Het is belangrijk dat u 12 uur voor het onderzoek geen koffie, thee, cola of andere cafeïnehoudende dranken gebruikt.
- Sommige medicijnen kunnen een invloed hebben op het resultaat van het onderzoek en kunnen het best 24u voor het onderzoek gestopt worden. Het gaat over Beta-blokkers, nitraten, Ca-antagonisten, medicatie met theophylline en dipiridamole. Bespreek eventueel met uw arts welke medicatie u kan/moet onderbreken.
- Bent u diabeet neem dan geen insuline of diabetesmedicatie. Breng deze mee naar het ziekenhuis op de dag van uw onderzoek.

## Voormiddag: Onderzoek in stress

De verpleegkundige zal u voor de aanvang van het onderzoek enkele vragen stellen en een infuus plaatsen. Vervolgens wordt via dat infuus een product toegediend dat uw hart belast. Uw hartritme en bloeddruk worden tijdens het verloop van de proef goed opgevolgd door de verpleegkundige. Op het einde van de proef wordt een kleine hoeveelheid radioactieve stof toegediend. U kan tijdens het onderzoek even een druk op de borst of een beklemmend gevoel ervaren. Dit is een normale reactie op de medicatie, dit gevoel verdwijnt vanzelf na enkele minuten. De verpleegkundige zal u een tijdstip meedelen waarop u terug verwacht wordt voor het maken van de beelden.

Dit is ongeveer 1 uur na de inspuiting. Het maken van de beelden neemt ongeveer 20 minuten in beslag. Tijdens deze wachtperiode mag u eventueel iets eten, dit is echter niet verplicht. Er wordt geen maaltijd voorzien op onze afdeling. Na het onderzoek zal de verpleegkundige een tijdstip meedelen waarop u terug verwacht wordt op de afdeling voor het tweede deel van het onderzoek. Dit onderzoek zal in de namiddag doorgaan.

### **Namiddag: Onderzoek in rust**

U krijgt een injectie met een kleine hoeveelheid radioactieve stof terwijl u in rust bent. De verpleegkundige zal u een tijdstip meedelen waarop u terug verwacht wordt voor het maken van de beelden. Dit is ongeveer 1 uur na de inspuiting. Het maken van de beelden zelf neemt ongeveer 20 minuten in beslag.

### **Na het onderzoek**

MIBI is een veilig onderzoek. Een radioactieve stof is geen contrastmiddel, zodat u er niet allergisch kan op reageren. Deze stof verdwijnt vanzelf uit het lichaam. Het is raadzaam de dag van het onderzoek - waar mogelijk - afstand te houden van zwangere vrouwen en kinderen jonger dan zes.

### **Uitslag van het onderzoek**

Na het onderzoek worden de beelden bekeken door een arts/nuclearist die vervolgens een verslag maakt en doorstuurt naar uw behandelende arts. Uw behandelende arts zal de resultaten met u bespreken. U kan de beelden zelf bekijken via uw medisch dossier MyNexuzHealth. Ook het verslag zal hier beschikbaar zijn 7 dagen na het onderzoek.



 nexuzhealth

Uw medisch dossier  
altijd én overal  
bij de hand

# Contactgegevens

## Dienst Nucleaire Geneeskunde



### Campus Aalst

*Moorselbaan 164 - 9300 Aalst*

- Tel: 053 72 44 77
- [Nucleaire.Aalst@olvz-aalst.be](mailto:Nucleaire.Aalst@olvz-aalst.be)

#### Disclaimer

*De informatie in deze brochure is van algemene aard en is bedoeld om u een globaal beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In iedere situatie, en dus ook de uwe, kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze brochure vervangt dus niet de informatie die u van uw behandelend arts reeds kreeg en die rekening houdt met uw specifieke toestand. Zijn er na het lezen van deze brochure nog vragen schrijf deze eventueel op en bespreek ze in ieder geval met uw behandelend arts.*