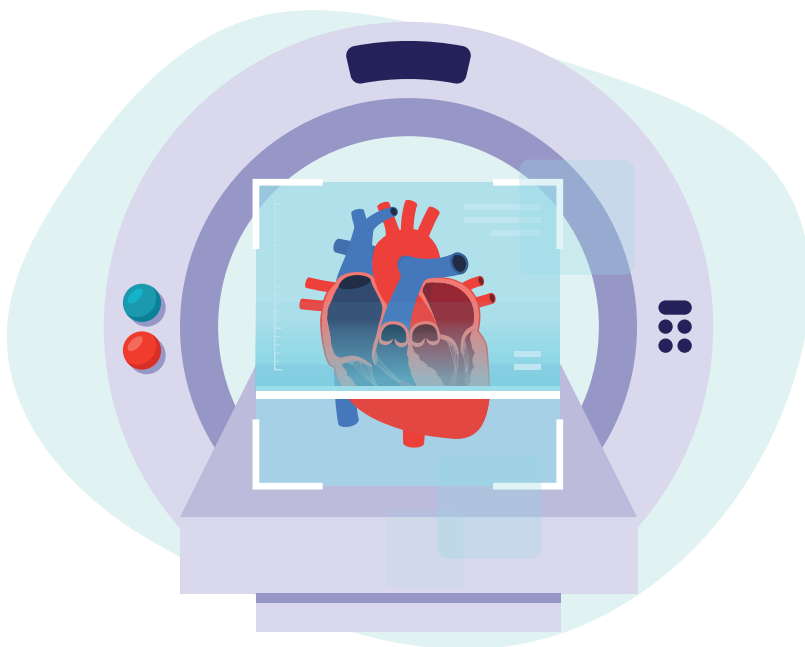




CHU Saint-Pierre
UMC Sint-Pieter

MRI VAN HET HART



Praktische informatie

U ondergaat binnenkort een MRI van het hart. Deze brochure is opgesteld om u de meeste praktische informatie te bieden. Hebt u nog bijkomende vragen? Stel ze gerust aan onze teams.



Voor uw onderzoek

Er is **geen specifieke voorbereiding** op het onderzoek.

Voeding

U hoeft niet helemaal nuchter te blijven, maar het is beter om **niet zwaar te eten** voor het onderzoek.

Medicatie

U kunt uw gebruikelijke medicatie innemen.



Hoe verloopt het onderzoek?

Vragenlijst bij uw aankomst

Bij aankomst wordt u gevraagd een vragenlijst in te vullen om te controleren of het onderzoek geen risico's inhoudt voor u.

U wordt gevraagd:

- of u zich claustrofobisch, bang of ongemakkelijk voelt in kleine gesloten ruimtes;
- of er in uw lichaam hulpmiddelen of implantaten aanwezig zijn die het onderzoek kunnen bemoeilijken of onmogelijk maken (pacemaker, prothesen of andere metalen);
- of u zwanger bent of borstvoeding geeft.

We vragen ook naar uw lengte en gewicht.

Een technoloog zal uw antwoorden bekijken voor het onderzoek en de vragenlijst aan de arts doorgeven.

⚠ Voorbereiding op het onderzoek

- **Metalen voorwerpen** zijn verboden in de onderzoeksruijme. De technoloog zal u vragen om al uw metalen accessoires uit te doen (telefoon, horloge, piercing, juwelen, haarklemmen, sleutels, kleingeld, magneetpas, bankkaart, hoorapparaat).
- U wordt ook gevraagd uw kleren uit te trekken en **een ziekenhuishemd aan te trekken**.
- U laat al uw persoonlijke bezittingen achter in een hokje dat op slot kan.

✓ Medische voorbereiding op het onderzoek

- De technoloog zal een kleine **katheter** (flexibel buisje) in de ader van uw arm plaatsen, zodat hij of zij tijdens het onderzoek een jodiumvrij contrastmiddel (gadolinium) kan inspuiten.
- Tijdens de inspuiting krijgt u een **koud gevoel** ter hoogte van uw arm. Dankzij het contrastmiddel kan de samenstelling van uw hartspier diepgaander geanalyseerd worden.

⚠ Verloop

- De technoloog vergezelt u naar de onderzoeksruijme. Het MRI-toestel bestaat uit een grote buisvormige 'tunnel' met een grote magneet en een onderzoekstafel.
- De technoloog vraagt om te gaan liggen op de MRI-tafel en zal 4 elektroden (kleine patches) op uw borstkas kleven om uw hartslag het hele onderzoek lang te registreren.
- Het MRI-toestel maakt lawaai terwijl het beelden maakt van uw hart. U krijgt oortjes om het **lawaai te dempen**. De tafel zal langzaam in het MRI-toestel schuiven. U krijgt te horen dat u **moet stilliggen** om ervoor te zorgen dat de beelden van goede kwaliteit zijn.
- Zodra u goed ligt, verlaat de technoloog de onderzoekskamer om zich bij de arts in de aangrenzende controlekamer te voegen. **De technoloog en de arts hebben**



voortdurend contact met u. Zij kunnen u horen, met u praten en u observeren door het glazen raam dat de twee kamers scheidt en via de camera die in de onderzoeksruijme is geïnstalleerd.

- Via een micro die verbonden is met uw oortjes vragen ze u **om uw adem enkele seconden in te houden**. Dat zal meerdere keren gebeuren tijdens het onderzoek. Het is heel belangrijk voor het onderzoek dat u uw adem goed inhoudt.

⌚ Duur

Dit onderzoek (MRI van het hart) duurt tussen de **30 en 40 minuten**, afhankelijk van wat uw cardioloog te weten wil komen over uw hartaandoening.

🔍 Analyse van de beelden

De beelden van uw hart worden gemaakt door de technoloog onder het directe toezicht van de arts, die geleidelijk de **hartstructuren** onderzoekt en de sequentie van de beeldverwerving aanpast in functie van de vastgestelde problemen.



Einde van het onderzoek

- Wanneer het onderzoek gedaan is, haalt de technoloog de kleine katheter uit uw arm en begeleidt hij of zij u weer naar uw hokje, waar u zich opnieuw kunt aankleden. Vervolgens kunt u naar huis gaan. U hoeft geen **voorzorgsmaatregelen te nemen na het onderzoek**.
- De arts zal u een ongeschreven, voorlopig resultaat geven.

Verslag en resultaten

Vervolgens analyseert de arts het hele onderzoek in detail. Alle maatregelen worden getroffen en de arts die de MRI van het hart heeft voorgeschreven, **krijgt zo snel mogelijk een verslag**.



Campus Hallepoort


Hoogstraat 322, 1000 Brussel
+32 (0)2 535 31 11
www.stpierre-bru.be

Info en contactpersonen

AFDELING RADIOLOGIE VAN HET UMC SINT-PIETER (304)

 Wolstraat 105, 1000 Brussel

 02 535 33 50

 cardiologie@stpierre-bru.be