



MRI van het hart

CRN

Binnenkort komt u naar de afdeling CRN van het Deventer Ziekenhuis voor een MRI van het hart. In deze folder leest u meer over het onderzoek.

Wat is MRI-onderzoek?

Met Magnetic Resonance Imaging (MRI) kunnen beelden van het lichaam, in elke gewenste richting, worden gemaakt. MRI werkt met sterke magneetvelden. Het is pijnloos en ongevaarlijk.

Wie kunnen geen MRI ondergaan?

Omdat MRI met sterke magneetvelden werkt is het niet geschikt voor patiënten:

- met een pacemaker.
- met bepaalde mechanische hartkleppen.
- met metaalsplinters in hun lichaam, met name de ogen.
- die niet langdurig plat en/of stil kunnen liggen.



Bij zwangere voeren we een onderzoek alleen uit als het strikt noodzakelijk is. Bent u zwanger of vermoedt u zwanger te zijn? Meld dit altijd. In overleg met uw arts wordt het onderzoek dan eventueel uitgesteld.

Vorbereiding

- U kunt gewoon eten en drinken en uw gebruikelijke medicijnen innemen.
- Om het elektrisch signaal van het hart op de huid goed te kunnen meten, maken wij gebruik van elektroden. Om een goed signaal te verkrijgen verzoeken wij daarom de mannen de borst te scheren de avond voor dit onderzoek.
- Tijdens het onderzoek mag u geen metalen of magnetische voorwerpen dragen. Denk hierbij aan:
- Gebitsplaatjes en protheses. Protheses met een magnetisch systeem kunnen worden gedomagnetiseerd.
- Metalen voorwerpen. Dit wordt door de magneet aangetrokken en dit kan u of het personeel verwonden.
- Sieraden en gehoorapparaten.
- Bankpasjes

U kunt deze voorwerpen in de MRI – kleedkamer achterlaten en de deur naar de wachtruimte afsluiten.

Waardevolle bezittingen kunt u beter thuis laten!

Melden

Vanaf de hoofdingang volgt u route 45. U meldt zich 10 minuten vóór de afspraaktijd met een geldige patiëntenpas aan de balie van de afdeling CRN. Dit om de doorstroom te bevorderen, zodat we iedereen zoveel mogelijk op tijd kunnen helpen. Indien u een screeningsformulier MRI heeft meegekregen of in uw bezit heeft, deze graag ingevuld en ondertekend afgeven bij de balie. Mocht u geen screeningsformulier hebben meegekregen, dan krijgt u deze alsnog bij de balie.

Onderzoek

De laborant haalt u op uit de wachtruimte en brengt u naar een kleedkamer. U mag uw onderbroek en sokken aanhouden. In de onderzoekskamer gaat u op de onderzoekstafel liggen. Er worden elektrodes op de borst geplakt, net als bij een hartfilmpje. Het MRI-toestel kan de beelden nu aanpassen aan uw hartritme. De onderzoekstafel wordt vervolgens in een tunnel geschoven. Deze tunnel is aan het begin en einde open. Tijdens het maken van de opnames is het belangrijk dat u zo stil mogelijk blijft liggen. We vragen u een aantal keren uw adem stil te houden om bewegingen in het beeld te voorkomen. U hoort deze instructies via een koptelefoon van de MRI-laborant. Deze koptelefoon beschermt ook uw oren tegen het lawaai dat het toestel maakt.

Duur

Het onderzoek duurt ongeveer 45 minuten.

Contrast

Mogelijk krijgt u voor of tijdens het onderzoek een contrastmiddel toegediend via een prikje in een bloedvat in uw arm. Dit om andere informatie te krijgen. Na het onderzoek is het goed om extra te drinken, zodat het contrastmiddel snel door de nieren wordt uitgescheiden.

Borstvoeding

Na het toedienen van contrastmiddel kan dit via de borstvoeding in niet schadelijke hoeveelheden terecht komen bij de baby. Mocht u dit niet willen, dan kunt u gedurende 24 uur afkolven, maar het is veilig om door te gaan met de borstvoeding.

De uitslag

Een radioloog beoordeelt de beelden en maakt een verslag van het onderzoek. De datum voor de uitslag krijgt u van de afdeling Cardiologie.

Vragen/verhinderd?

Bel dan de afdeling CRN tussen 08.00 – 12.30 uur en tussen 13.30 - 16.30 uur, tel.: (0570) 53 52 14. Bent u verhinderd, laat dit dan op tijd weten. Een andere patiënt kan dan in uw plaats worden geholpen.



Uw rechten en plichten. Kent u ze?

Wij doen er alles aan om u de beste zorg en behandeling te geven. Dat doen we samen met u. Voor zowel u als de zorgverlener zijn er rechten en plichten. Het is belangrijk dat u ze kent. Bijvoorbeeld wat mag ik van mijn zorgverlener verwachten? Waar kan ik mijn medische gegevens inzien? Wat houdt het recht op privacy in? U leest ze op www.dz.nl/rechtenenplichten.

Algemene contactgegevens

Deventer Ziekenhuis
Nico Bolkesteinlaan 75
7416 SE Deventer

Tel. nr.: 0570 53 53 53
info@dz.nl
www.dz.nl