

MRI defaecografie

Informatie voor **klinische** en **poliklinische** patiënten

Inleiding

Binnenkort komt u voor een MRI-onderzoek van de endeldarm.

Het onderzoek vindt plaats op de afdeling Medische Beeldvorming van het Groene Hart Ziekenhuis (GHZ), locatie Gouda.

In deze folder vindt u informatie over dit onderzoek. Ook kunt u lezen wat er van u wordt verwacht.

Een begeleider kan niet aanwezig zijn in de onderzoeksruijme tijdens het uitvoeren van het onderzoek. Alleen in bijzondere situaties is dit wel mogelijk. Helpen met omkleden is vanzelfsprekend altijd toegestaan.

Aandachtspunten

- **Zwangerschap**

Bent u zwanger (of bestaat de kans daarop), meld dit dan zo spoedig mogelijk. Er wordt dan gekeken naar de mogelijkheden om gescand te worden.

- **Magnetische/elektronische hulpmiddelen**

Heeft u magnetische/elektronische hulpmiddelen in uw lichaam, dan moet eerst onderzocht worden of u in de MRI scan mag. Mocht dit nog niet gedaan zijn, neem dan eerst contact met ons op.

- **Prothese/metaal voorwerp in lichaam**

Heeft u tijdens een operatie een prothese of een ander metalen voorwerp in uw lichaam gekregen, meld dit dan vóór het onderzoek aan de laborant die bij het onderzoek aanwezig is.

- **Medicinale pleisters**

Er mogen geen medicinale pleisters op het lichaam zitten tijdens het

onderzoek. De MRI-scanner kan invloed hebben op deze pleisters.

- **Glucosesensor**

Een glucosesensor kan niet gedragen worden tijdens het onderzoek en dient voor het onderzoek verwijderd te worden.

- **Pruik/haarstuk**

Een pruik en/of haarstuk, waar metaal in verwerkt zit, kan niet gedragen worden tijdens het MRI onderzoek.

- **Make up/cosmetische verzorging**

Sieraden, gekleurde lenzen en magnetische wimpers kunnen niet gedragen worden tijdens het onderzoek.

U mag geen bodylotion met glitters gebruiken.

- **Tatoeages**

Permanente make-up of tatoeages kunnen in theorie wat warm worden door de MRI.

- **Kleding**

Tijdens het MRI onderzoek mag u alleen kleding aan zonder metaal.

Let op: de onderkleding moet ook zonder metaal zijn. U mag geen antibacteriële kleding dragen i.v.m. metaalvezels in de stof.

- **Persoonlijke voorwerpen**

Alle persoonlijke voorwerpen van metaal mogen de onderzoeksruijme niet in. U laat dit in de afgesloten kleedruimte achter.

- **Claustrofobie**

Heeft u last van claustrofobie (angst in kleine ruimtes), neem dan vooraf contact op met de afdeling Medische Beeldvorming. Wij kunnen u hierin dan begeleiden.

Wat neemt u mee?

- Kleding zonder metaal.
- Eventueel een CD, waar u naar kunt luisteren tijdens het onderzoek.
Een USB-stick, iPod, smartphone en dergelijke kunnen we niet aansluiten op onze apparatuur.

De MRI

MRI is een afkorting van 'Magnetic Resonance Imaging' en wordt ook wel 'magneetscanner' genoemd. Met de magneetscanner worden door middel van sterke magneetvelden en radiogolven in elke gewenste richting afbeeldingen van het lichaam gemaakt.

Er komen geen röntgenstralen aan te pas. Voor zover bekend zijn er geen schadelijke bijwerkingen aangetoond. Het onderzoek is niet pijnlijk.

Het onderzoek wordt uitgevoerd door een radiodiagnostisch laborant, gespecialiseerd in MRI-onderzoek.

Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is om met behulp van doorsnedefoto's te kijken of er afwijkingen zijn in het gebied van de endeldarm.

Vorbereiding

Er is geen speciale voorbereiding nodig voor het onderzoek. U kunt gewoon eten, drinken en uw gebruikelijke medicijnen gebruiken.

Vóór het onderzoek

U meldt zich op de meldtijd bij de balie van de Medische Beeldvorming (route 70). Dit is 15 minuten voor de aanvangstijd van het onderzoek.

Voorafgaand aan het onderzoek trekt u in de kleedruimte een ziekenhuis-jasje en een incontinentiebroekje aan.

Vervolgens gaat u op uw zij op de onderzoekstafel liggen. De laborant brengt voorzichtig een slangetje in de anus.

Via dit slangetje loopt er dikke echo-gel uw endeldarm in, dit kan een drukkend gevoel geven.

Vervolgens draait u op de rug en wordt er een matje op de buik gelegd. De beweegbare onderzoekstafel wordt de ronde tunnel ingeschoven. Uw onderbuik ligt ongeveer in het midden van de tunnel.

De MRI-scanner wordt bediend vanuit de ruimte naast de onderzoekskamer. Daar zit de laborant achter de apparatuur. U wordt in de gaten gehouden via een camera. De laborant heeft ook zicht op u via de glazen wand. U heeft contact met de laborant via een intercom en u krijgt een alarmsysteem in uw hand.

Op de momenten dat de opnames worden gemaakt, hoort u een sterk kloppend geluid. Om de geluidsoverlast te beperken, krijgt u oordopjes in uw oren en een koptelefoon op. U kunt eventueel naar radio/eigen CD luisteren.

Er worden diverse opnames gemaakt tijdens het aanspannen van de bekkenbodem.

Vervolgens moet u de echo-gel weer uitdrukken; hiervan wordt ook een opname gemaakt.

De echo-gel wordt opgevangen in het incontinentiebroekje.

Hierna is het onderzoek klaar en kunt u gebruik maken van het toilet.

Duur van het onderzoek

De duur van het onderzoek is ongeveer 30 minuten.

De uitslag

De radioloog maakt een verslag van het onderzoek. Dit wordt doorgestuurd naar uw behandelend arts. U krijgt van hem of haar de uitslag.

Verhinderd?

Kunt u om welke reden dan ook niet naar uw afspraak komen, neem dan contact op met de afdeling Medische Beeldvorming. Zo nodig maken we gelijk een nieuwe afspraak.

Vragen?

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen over het onderzoek of onze afdeling, neem dan gerust contact op met de afdeling Medische Beeldvorming.

Ook kunt u uw vragen stellen aan de radiodiagnostisch laborant, die u begeleidt tijdens het onderzoek.

Uw **afspraak** is op:

Dag:.....

Datum:.....

Tijd: uur

Melden: uur

U wordt verwacht op de
afdeling Medische Beeldvorming,
route 70.

Indien u uw afspraak niet ten minste 24 uur
van te voren heeft afgezegd, kunnen u

Disclaimer

Het is niet altijd mogelijk aan het voorkeursverzoek te voldoen om het onderzoek te laten uitvoeren door een mannelijke/vrouwelijke medewerker.

Colofon

uitgave: Groene Hart Ziekenhuis, Gouda
productie: Marketing & Communicatie
januari 2025
05.08.114

Afdeling Medische Beeldvorming

U volgt in het ziekenhuis: Route 70.
Ons telefoonnummer: (0182) 50 50 15.
We zijn bereikbaar van maandag t/m
vrijdag, tussen 8.00 uur en 17.00 uur.

Algemene informatie over het GHZ

Voor algemene informatie over het
Groene Hart Ziekenhuis kunt u terecht op
de website: www.ghz.nl.

Groene Hart Ziekenhuis, Locatie Gouda

Bleulandweg 10
2803 HH Gouda

Algemeen telefoonnummer van het GHZ

(0182) 50 50 50