

# **MRI** van de galwegen (MRCP)

## **MRI van de galwegen**

Bij dit MRI-onderzoek (Magnetische Resonantie Imaging) worden met een sterk magneetveld en radiogolven beelden gemaakt van de galwegen. De MRI-scanner ziet eruit als een kleine tunnel die aan het hoofd- en voeteneinde open is. Tijdens het onderzoek ligt u in deze tunnel.

### **MRI-onderzoek is niet geschikt als:**

- U metaal in uw lichaam hebt, bijvoorbeeld bepaalde metalen operatieclips, een kunsthartklep of metaalsplinters (met name in uw oog).
- U een pacemaker hebt.
- U niet lang plat of stil kunt liggen.
- U (misschien) zwanger bent of borstvoeding geeft.

Als één of meerdere bovenstaande punten voor u gelden en u dit nog niet hebt besproken met de arts die de MRI heeft aangevraagd, wilt u dan contact met ons opnemen? De contactgegevens vindt u onder het kopje “Tot slot”.

## **Duur onderzoek**

Het onderzoek duurt ongeveer 20 minuten.

## **Voor het onderzoek**

### **Nuchter**

Vanaf 4 uren voor het onderzoek mag u niets meer eten of drinken.

### **Claustrofobie**

Als u (veel) last hebt van claustrofobie (angst in kleine ruimtes), kunt u een kalmerend middel vragen aan uw behandelend arts of uw huisarts. Deze medicijnen beïnvloeden meestal uw rijvaardigheid, dus zorg er voor dat u zelf op de dag van het onderzoek niet aan het verkeer hoeft deel te nemen.

### **Begeleiding**

Als het nodig is, kan er een begeleider mee de onderzoeksruimte in. Voor de begeleider gelden ook de regels met betrekking tot metaal en een eventuele zwangerschap.

## Het onderzoek

- Nadat u zich gemeld hebt, kunt u plaatsnemen in de wachtruimte. U wordt opgeroepen door de laborant die het onderzoek doet.
- U mag tijdens het onderzoek alleen kleding zonder metaal dragen. Onderkleding (onderbroek, sokken, hemd of t-shirt) mag u aanhouden, een beha met metalen beugel moet u uitdoen. Daar overheen kunt u eventueel een jogging- of pyjamabroek dragen. Sieraden, piercing(s), bril en/of gehoorapparaat moet u in de kleedkamer achterlaten.
- U krijgt ananassap te drinken. Dit zorgt voor betere beelden van de galwegen.
- Voordat u de MRI-ruimte ingaat, neemt de laborant nog een aantal vragen met u door en krijgt u uitleg over het onderzoek.
- Tijdens het onderzoek ligt u op uw buik met de armen naast het lichaam op een onderzoektafel die in de MRI schuift. Het is belangrijk dat u zo ontspannen en stil mogelijk ligt, want bewegingen storen de opnamen. Het onderzoek is pijnloos. Wel kunt u het warm krijgen tijdens het scannen. De scanner maakt een hard kloppend geluid, daarom krijgt u gehoorbescherming. Ook is het mogelijk om tijdens de scan naar muziek te luisteren. De laborant bedient de scanner vanuit de bedieningsruimte en houdt steeds zicht op u. U kunt de laborant in geval van nood waarschuwen met een alarmknop die u in uw hand krijgt.

## Na het onderzoek

De radioloog beoordeelt de beelden en maakt een verslag voor de specialist die het onderzoek heeft aangevraagd. Uw specialist heeft u vóór het onderzoek doorgegeven wanneer en hoe u de uitslag te horen krijgt.

## Schadelijkheid

Een MRI-onderzoek is niet schadelijk voor uw lichaam.

## Tot slot

Deze folder is bedoeld als aanvulling op de mondelinge informatie die u van uw arts kreeg. Het gaat hier om algemene informatie. Het kan zijn dat uw onderzoek iets anders verloopt.

Hebt u vragen of kunt u niet naar de afspraak komen?

De afdeling Radiologie & Nucleaire geneeskunde is bereikbaar van maandag tot en met vrijdag tussen 8:00 en 16:30 uur.

T: 0515 - 48 85 20.

**Antonius Ziekenhuis**  
Bolswarderbaan 1, Sneek  
T 0515 - 48 88 88

Urkerweg 4, Emmeloord  
T 0527 - 62 04 60

Urkerweg 1, Emmeloord  
T 0527 - 48 87 77

**Thuiszorg Zuidwest Friesland**  
Bolswarderbaan 3, Sneek  
T 0515 - 46 11 00

[www.mijnantonius.nl](http://www.mijnantonius.nl)