

## MRI-onderzoek

### Aanmelden

De hoofdingang van het Laurentius Ziekenhuis bereikt u via de Oranjelaan. U meldt zich bij binnenkomst in het ziekenhuis aan bij een van de aanmeldzuilen.

Komt u voor een MRI **in de avond** (vanaf 17:00u) of **in het weekend** (of op **feestdagen**)? Dan hoeft u zich niet te melden bij de aanmeldzuil in de centrale hal.

U kunt plaatsnemen in de wachtruimte van de afdeling Medische Beeldvorming (**route 0.13**), wachtgebied 1.

Neemt u op de dag van het onderzoek a.u.b. de ingevulde **vragenlijst MRI-onderzoek** mee.

### MRI-onderzoek

U heeft met uw specialist afgesproken binnenkort een MRI te laten maken. In deze folder informeren wij u over dit onderzoek. Het is goed dat u zich realiseert dat voor u persoonlijk, de situatie anders kan zijn dan hier beschreven.

### Wat is een MRI-onderzoek?

Magnetic Resonance Imaging (MRI) is een methode om beelden te maken van het menselijke lichaam. Bij dit onderzoek gebruiken we een sterk magneetveld en radiogolven. Er wordt geen gebruik gemaakt van röntgenstralen. Met de radiogolven en het magneetveld worden bepaalde signalen opgewekt in het lichaam. Een antenne ontvangt deze signalen en een computer vertaalt ze in een beeld. Dit beeld laat een doorsnede van het lichaam zien.

Voor zover bekend heeft een MRI geen schadelijke gevolgen voor het lichaam.



## Vorbereiding thuis

U mag gewoon eten en drinken vóór het onderzoek.

Wij verzoeken u vriendelijk de **vragenlijst MRI-onderzoek** volledig in te vullen en **mee te brengen op de dag van het onderzoek**.

Zorg voor makkelijke, niet te warme katoenen kleding waar geen metalen ritsen, haakjes of glitters aan zitten. U krijgt voor het onderzoek de gelegenheid om u om te kleden.

Waardevolle bezittingen kunt u beter thuis laten. Het ziekenhuis is een openbaar gebouw. Het ziekenhuis is niet aansprakelijk voor verlies, schade of diefstal.

Spullen, die u niet kunt thuislaten, kunt u op de afdeling in een kastje bewaren in een afgesloten ruimte.

### Onderstaande voorwerpen moeten buiten de onderzoekskamer blijven:

- bril
- broekriem/BH
- gebitsprothese\*
- haar/veiligheidsspelden
- haarstukjes en pruiken
- hoorapparaat
- horloge
- magneetstripkaarten (bv. bankpasje)
- metalen ritssluiting/knoppen
- portemonnee/munten
- schoenen
- schrijfmaterialen
- sieraden/piercing
- sleutels
- telefoon
- zakmes
- andere metalen of magneetgevoelige voorwerpen

\*Beugels en vaste gebitsimplantaten zijn wel toegestaan

Bij onderzoeken van het hoofd/hals gebied verzoeken wij u geen make-up aan te brengen.

## Vorbereiding vóór aanvang van het onderzoek

Wij verzoeken u 10 minuten vóór aanvang van het onderzoek aanwezig te zijn. Deze tijd gebruiken we om u voor te bereiden voor het onderzoek. De door u ingevulde vragenlijst nemen we door.

Soms staat iets bij de antwoorden of op het aanvraagformulier dat we voorafgaand moeten controleren. Bijvoorbeeld, als er een reële kans is dat u een metaalsplinter in uw oog heeft, kan het nodig zijn vooraf een foto van de oogkas te maken.

## Het onderzoek

Bij bepaalde onderzoeken is het nodig om via een infuus in de arm een contrastmiddel toe te dienen. Van deze contrastinjectie zult u weinig tot niets merken. Overgevoeligheid voor dit contrastmiddel komt zeer zelden voor.

Tijdens het onderzoek ligt u op een beweegbare tafel. U komt met het te onderzoeken lichaamsdeel in het midden van het MRI apparaat te liggen. De MRI tunnel is ongeveer 1,50m lang. U ligt met een groot deel van uw lichaam in het apparaat.

Gedurende de opnamen hoort u een hard kloppend geluid. Wij beschermen uw gehoor hiertegen door middel van oordopjes en/of een koptelefoon. Hierop kan uw eigen CD worden afgespeeld of u luistert naar een radiozender.

De laborant houdt u vanuit de bedieningsruimte, tegen de scannerruimte aan, in de gaten. Daarnaast krijgt u ook een noodbelletje in uw handen, waarmee u de laborant kunt oproepen.

## **Duur van het onderzoek**

Afhankelijk van het te onderzoeken deel van het lichaam en vraagstelling van de arts duurt een MRI-scan gemiddeld 30 tot 60 minuten.

De MRI wordt ook gebruikt voor spoedonderzoeken. Hierdoor kan vertraging in het programma ontstaan, zodat u later aan de beurt bent dan de afgesproken tijd.

Wij vragen hiervoor uw begrip.

## **Uitslag van het onderzoek**

Uw behandelend arts informeert u over de uitslag. Heeft u hiervoor nog geen afspraak staan, dan kunt u contact opnemen met de betreffende poli.

## **Vragen**

Heeft u vragen over het MRI-onderzoek zelf, dan kunt u bellen met de afdeling radiologie, tel. (0475) 382 902.

Heeft u andere vragen neem dan contact op met uw arts, die het onderzoek heeft aangevraagd.

Wanneer u de wachttijd te lang vindt, kunt u uw zorgverzekeraar vragen om wachtlijstbemiddeling. Uw zorgverzekeraar kan u hierin ondersteunen, zodat u mogelijk sneller geholpen kunt worden.

## **Te laat of verhinderd**

Bent u te laat op de afspraak, dan is het mogelijk dat u een nieuwe afspraak moet maken.

Bent u ziek of verhinderd, bel dan zo snel mogelijk (uiterlijk 24 uur voor het onderzoek) met de afdeling radiologie om een nieuwe afspraak te maken. Dit kan op werkdagen via telefoonnummer (0475) 382 258.

Laurentius Ziekenhuis  
Mgr. Driessenstraat 6  
(hoofdingang bereikbaar via de Oranjelaan)  
6043 CV Roermond  
[www.lzr.nl](http://www.lzr.nl)

Patiëntencommunicatie Laurentius ziekenhuis  
14288180 - Radiologie - mei 2019