



## 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.

U kunt plaatsnemen in de wachtruimte van de afdeling Medische Beeldvorming, wachtgebied A: de gang links van de aanmeldbalie.

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 A.

#### LET OP

Lees deze informatie folder goed door.

Er staat belangrijke informatie in die van belang is voor het goed uit kunnen voeren van het MRI onderzoek.

Bent u **10 minuten voor de start** van het MRI onderzoek op de afdeling radiologie aanwezig? Deze tijd hebben we nodig om u voor te bereiden op de MRI.

Wij vragen u de '**vragenlijst MRI-onderzoek**' online in te vullen in uw eigen patiëntenportaal via [mijn.lzr.nl](http://mijn.lzr.nl). Lukt dit niet dan mag u de papieren vragenlijst invullen en **meenemen op de dag van het onderzoek**.

### 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.

### Vorbereiding thuis

Vul de vragenlijst MRI onderzoek in via het patiëntenportaal [Mijn.LZR.nl](http://Mijn.LZR.nl).

Heeft u op de vragen in de lijst een of meerdere keren JA geantwoord, neem dan zo spoedig mogelijk contact op met de afdeling Radiologie, tel. (0475) 38 29 02.

We controleren dan of extra voorbereiding vóór het MRI-onderzoek nodig is. 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.

Bent u diabetespatiënt en draagt u een glucosemeter? Dan vragen we u deze af te doen. Het magneetveld van de MRI kan de glucosemeter namelijk minder betrouwbaar maken. Vraag eventueel uw MRI te plannen op de dag dat u uw meter moet vervangen en die toch al af moet.

Breng na het onderzoek een nieuwe sensor aan. U kunt met de leverancier overleggen of u in aanmerking komt voor een extra sensor in verband met het onderzoek.

U mag gewoon eten en drinken vóór 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 de voorbereidingsruimte bewaren. Dit is 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 MRI-onderzoeken van de buik mag een gebitsprothese in principe inblijven.

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

### **Heeft u een pacemaker of ICD?**

Tot voor kort was een MRI-onderzoek voor patiënten met een pacemaker of ICD niet altijd mogelijk. Uit onderzoek blijkt nu dat een MRI onder bepaalde voorwaarden wel kan.

De verpleegkundige van de pacemakerafdeling onderzoekt of uw pacemaker of ICD geschikt is voor een MRI onderzoek. Vaak is een kleine aanpassing vóór en na het onderzoek voldoende om de MRI door te kunnen laten gaan.

Heeft uw arts dit nog niet met u besproken, dan vragen wij u zo snel mogelijk met uw arts te overleggen vóórdat de MRI wordt gepland.

### **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.

### **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.



### **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 heel soms 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.

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 roepen.

### **Duur van het onderzoek**

Afhankelijk van het te onderzoeken deel van het lichaam en de vraagstelling van de arts duurt een MRI-scan gemiddeld 15 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.

### **Fysieke beperking**

Heeft u een fysieke beperking of handicap en u verwacht dat het onderzoek hierdoor meer tijd en aandacht van ons zal vragen, meld ons dit dan van tevoren. U kunt ook de aanvrager van het onderzoek vragen ons te melden. Wij proberen hiermee zoveel mogelijk rekening te houden, door bijvoorbeeld extra tijd voor het onderzoek in te plannen. Bij voorkeur plannen wij het onderzoek dan doordeweek overdag.

### **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.

### **Bloed en urine-onderzoek**

Contrastmiddel kan van invloed zijn op laboratoriumuitslagen.

Laat daarom een bloed- of urineonderzoek uitvoeren vóórdat u een onderzoek met contrastmiddel krijgt. Moet u toch bloed- of urineonderzoek laten uitvoeren na de injectie met contrastmiddel, dan raden we u aan

om minimaal 24 uur te wachten, als u een goede nierfunctie heeft.  
Bij een verminderde nierfunctie kan uw verwijzend specialist u adviseren hoe lang u moet wachten voor bloed- of urineonderzoek kan plaatsvinden.

*In geval van spoed laboratoriumtest kan van deze richtlijn afgeweken 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**.

### **Planning afspraken**

We doen ons best om op tijd te werken. Toch kan het helaas voorkomen dat we moeten schuiven met een afspraak voor een onderzoek. Een enkele keer zelfs op de dag van het onderzoek. We brengen u zo snel mogelijk op de hoogte en maken meteen een nieuwe afspraak voor u.

### **Vragen**

Heeft u vragen over de planning van uw onderzoek, de vragenlijsten of wil u de afspraak verzetten dan kan dit via telefoonnummer (0475) **382 258**.

Heeft u inhoudelijke vragen over het MRI-onderzoek zelf, dan kunt u bellen met Radiologie/MRI, 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.

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

Patiëntencommunicatie Laurentius Ziekenhuis  
34279470 - Radiologie - april 2024