

MR van het musculoskeletale systeem

Informatiebrochure





Geachte mevrouw, meneer

Deze brochure is een uitgave van de dienst radiologie van het Sint-Andriesziekenhuis Tielt. Hiermee willen we u graag wat meer informatie geven omtrent het verloop van een MR van het musculoskeletale systeem. Hebt u nadien nog vragen? Neem dan zeker contact met ons op.

Wat is MR van het musculoskeletale systeem?

Bij een musculoskeletale MR worden er beelden gevormd door een sterk magnetisch veld, radiogolven en een computer. Er wordt geen gebruik gemaakt van röntgenstralen.

Een musculoskeletale MR is niet ingrijpend en kan met of zonder toediening van contrast in de bloedvaten gebeuren.

Waarvoor wordt het onderzoek gebruikt?

Musculoskeletale MR omvat onderzoeken van de verschillende gewrichten (schouder, knie, enkel, pols, etc.) en van de weke weefsels (pezen, spierweefsel etc.).

Vorbereiding en administratieve vereisten voor de patiënt

Zoals voor elk radiologisch onderzoek moet u voorafgaandelijk bij uw huisarts of een geneesheer specialist onderzocht zijn, die u, indien er volgens hem of haar een medische indicatie bestaat, een **schriftelijke aanvraag** zal bezorgen om dit onderzoek te laten gebeuren. Zonder deze aanvraag kan er geen onderzoek worden verricht.

U moet in het bezit zijn van uw identiteitskaart met de gegevens van uw ziekteverzekering, die u eerst moet laten registreren bij inschrijving in het ziekenhuis, de dag van het onderzoek.

In geval van hospitalisatie worden de gegevens van de ziekteverzekering geregistreerd bij opname in het ziekenhuis.

U dient niet nuchter te zijn voorafgaand aan het onderzoek.



Voorafgaand aan elk MR onderzoek dient u een vragenlijst in te vullen. De informatie op deze vragenlijst is noodzakelijk om het onderzoek veilig te kunnen uitvoeren.

De technoloog zal de vragenlijst met u overlopen, u krijgt de gelegenheid om nog vragen te stellen.

Hoe ziet het toestel er uit?

Het MR toestel is een groot cilindervormig toestel, met een opening van 70cm diameter. U zal neergelegd worden op een beweegbare onderzoekstafel die in het centrum van het toestel zal schuiven.

Het werkstation dat de beelden verwerkt, bevindt zich in een andere ruimte, niet in de onderzoeksruimte.

Hoe werkt het toestel?

Het MR toestel maakt gebruik van een sterk magnetisch veld en radiogolven. Er worden dus geen röntgenstralen gebruikt.

Het onderzoek is niet schadelijk indien de veiligheidsvoorschriften worden gevolgd. Daarom is het wel belangrijk om de vragenlijst altijd nauwkeurig in te vullen.

Hoe verloopt het onderzoek?

MR onderzoeken worden meestal uitgevoerd op ambulante basis.

Tijdens het onderzoek zal u een onderzoeksschort dragen en oorbescherming ontvangen.

Voorafgaand aan het onderzoek of tijdens het onderzoek zal een in sommige gevallen een infuus geplaatst worden via een van uw aders. Langs dit bloedvat zal dan tijdens het onderzoek kleurstof worden toegediend.

Na het onderzoek wordt het infuus verwijderd.

U zal gepositioneerd worden op een beweegbare onderzoekstafel. Fixatiestroken en kussens kunnen gebruikt worden om u te immobiliseren.

U dient perfect stil te liggen.

Het volledige onderzoek duurt doorgaans ongeveer 15 tot 20 minuten.



Wie beoordeelt het onderzoek en wie geeft het resultaat?

De radioloog zal een verslag maken met de bevindingen en de conclusie van het onderzoek. Dit verslag wordt in de elektronische databank van het ziekenhuis gestockeerd en via computer doorgestuurd naar de arts die het onderzoek heeft aangevraagd. Deze arts zal de resultaten met u bespreken. De bekomen radiologische beelden worden bewaard in de digitale databank van het ziekenhuis en zijn bovendien gedurende 1 jaar beschikbaar op PACSonWEB (secure.pacsonweb.com). Dit is een online platform waarop u de beelden kan raadplegen. Om de beelden te kunnen zien, dient u het referentienummer en uw geboortedatum in te geven. Het referentienummer bevindt zich op het document dat u ontving van het secretariaat radiologie. Na 1 jaar kan u de beelden opnieuw online laten plaatsen indien nodig, hiervoor dient u het secretariaat radiologie te contacteren.

Wat zijn de risico's van het onderzoek?

- Indien de richtlijnen correct worden nageleefd, zijn er nagenoeg geen risico's verbonden aan het onderzoek.
- Het sterk magnetisch veld is niet schadelijk op zich, maar kan bepaalde apparaten verstoren.
- Indien er contrast wordt toegediend via een ader is er een zeer klein risico op een contrastreactie. Deze reacties zijn dan meestal mild en gemakkelijk onder controle te brengen met medicatie. Er is tevens een zeer klein risico op infectie van de huid op de plaats men de contraststof heeft ingespoten. Patiënten met een sterk verminderde nierfunctie hebben een verhoogd risico op laattijdige nevenwerkingen veroorzaakt door de contraststof.

Kosten voor de patiënt

Er wordt gewerkt met het systeem van derde betaler.
Er kunnen extra kosten zijn indien er contrast werd toegediend.









Uw gezondheid, onze zorg.

Dienst Radiologie
T 051 42 50 30
secretariaat.mbv@sintandriestielt.be

Sint-Andriesziekenhuis vzw
Bruggestraat 84
8700 Tielt

T 051 42 51 11 – F 051 42 50 20
info@sintandriestielt.be
www.sintandriestielt.be

28.11.2017

