

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 lichaam (buik en borstkas). Hebt u nadien nog vragen? Neem dan zeker contact met ons op.

Wat is een MR van het lichaam?

Magnetische resonantie beeldvorming (MR of MRI) is een niet ingrijpend, meestal pijnloos, radiologisch onderzoek dat artsen helpt om bepaalde afwijkingen vast te stellen en te behandelen.

NMR maakt gebruik van een sterk magnetisch veld, radiogolven en een computer om gedetailleerde beelden van de structuren van gewrichten, weke lichaamsdelen en van het beenderstelsel weer te geven. De beelden kunnen dan geanalyseerd worden op een computerscherm. NMR maakt geen gebruik van ioniserende stralen zoals de Röntgenstralen.

Gedetailleerde NMR-beelden laten artsen toe om sommige delen van het lichaam en sommige aandoeningen beter te evalueren dan met andere radiologische onderzoeken

WAARVOOR WORDT HET ONDERZOEK GEBRUIKT?

Ter evaluatie van:

- van de buikorganen: de lever, de galwegen, de nieren, de bijniere, de milt en het pancreas.
- de prostaat en de teelballen.
- de eierstokken en de baarmoeder.
- bekkenbeenderen en heupen.
- bloedvaten (MR angiografie).
- hart en (longen)
- De onderzoekers gebruiken het onderzoek om te helpen bij het stellen van een diagnose en het bepalen van een behandeling van:
 - tumoren van de thoraxholte, het abdomen en het klein bekken.
 - aandoeningen van de kranslagaders en het hart (zie MR angiografie)



- tumoren en andere abnormaliteiten van de geslachtsorganen (baarmoeder, eierstok, teelbal, prostaat).
- functionele en anatomische afwijkingen van het hart.
- letsels in de lever en in andere organen (als de andere technieken geen uitsluitingsdiagnose kunnen geven).
- Aangeboren en verworven vaatziekten.
- Problemen met het galwegensysteem (MRCP)

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 NMR onderzoek te laten gebeuren. Zonder deze aanvraag kan er geen onderzoek worden verricht.

U dient zich op de dag van het onderzoek eerst aan te melden bij de algemene balie van het ziekenhuis. Daarna volgt u “route 24” tot op de dienst Medische Beeldvorming alwaar u zich tot 18u30 dient aan te melden aan de receptie. Voor MR-onderzoeken die gepland zijn na 18u30 kan u rechtstreeks plaatsnemen in wachtzaal E, vlakbij de MR-ruimte.

In de wachtzaal van de MR-ruimte dient u een gedetailleerde vragenlijst in te vullen. Het is belangrijk deze volledig in te vullen om zeker te kunnen zijn dat het voor u veilig is om het sterke magnetische veld in en rond de MR-scanner te kunnen betreden. Deze vragenlijst zal voorafgaand aan het onderzoek ook nog door de verpleegkundige met u overlopen worden

Een onderzoeksschort zal u aangeboden worden tijdens het onderzoek.

Enkel voor de onderzoeken met intraveneuze contrasttoediening moet u nuchter zijn.

Tenzij u anders werd meegedeeld, mag u uw dagelijkse routine volgen en uw gebruikelijke medicatie innemen.

Voor sommige MR-onderzoeken moet u een intraveneuze toediening van contraststof krijgen. De radioloog of technoloog/verpleegkundige zal u vragen of u een bepaalde allergie heeft (bv hooikoorts, allergisch astma, of allergie voor bepaalde voedingsmiddelen of medicatie). Het contrastmateriaal dat





Uw gezondheid, onze zorg.

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

Sint-Andriesziekenhuis vzw
Bruggestraat 84
8700 Tiel

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

30.11.2017

