

MRI SCAN (algemeen)

In deze folder geeft het Ruwaard van Putten Ziekenhuis u algemene informatie over een MRI onderzoek, dat plaatsvindt op de afdeling Radiologie. Wij adviseren u deze informatie zorgvuldig te lezen. Indien voor u van toepassing zullen aanvullingen en/of wijzigingen op deze algemene informatie altijd door uw behandelend arts aan u worden meegedeeld.

Wat is een MRI?

Bij een MRI (= Magnetic Resonance Imaging) onderzoek wordt gebruik gemaakt van een sterk magnetisch veld en radiogolven. Hierdoor is het mogelijk in verschillende richtingen afbeeldingen te maken van de organen en structuren in het menselijk lichaam. Hierbij wordt geen gebruik gemaakt van gevaarlijke stoffen en/of röntgenstraling.

Belangrijk

Mensen met een pacemaker kunnen niet worden onderzocht in de MRI omdat de pacemaker ontregeld zou kunnen worden. Mensen met metalen prothesen, geïmplanteerde apparaten, vaatclips en dergelijke kunnen ook niet in de MRI worden onderzocht.

Bij metaalbewerkers wordt eerst een röntgenfoto gemaakt om de aanwezigheid van metaalsplinters in hun ogen uit te sluiten.



Doel van het onderzoek

Met behulp van een groot magnetisch veld en radiogolven worden foto's gemaakt van het te onderzoeken lichaamsdeel met als doel de oorzaak van uw klachten te vinden.

Vorbereiding

Het is belangrijk, dat alle metalen voorwerpen buiten de onderzoekruimte blijven. Denk hierbij aan munten, haarspelden, sieraden, kunstgebitten, gebitsplaatjes, piercings, bankpassen en dergelijke. Zorgt u ervoor, dat uw kleding zo min mogelijk metaal bevat zoals ritsen, knoopjes maar ook de beugel in uw BH! Ook vragen wij u zich niet op te maken want ook sommige mascara's bevatten metaaldeeltjes. Als u toch iets van metaal bij u heeft, kunt u dit bij de laboranten in bewaring geven.

Indien nodig wordt u door de medewerkers van de afdeling Radiologie nader geïnformeerd over specifieke voorbereidingen.

Dag van het onderzoek

U dient zich 20 minuten voor de afgesproken tijd te melden bij de afdeling Radiologie, route 80.

Het onderzoek

U gaat op uw rug op de brancard liggen, die in de tunnel van de MRI wordt geschoven. De tunnel is aan het hoofd- en voeteneinde open. Het te onderzoeken lichaamsdeel wordt geheel in de tunnel geschoven. Vervolgens worden foto's gemaakt. U hoort dan een hard, kloppend geluid. U hoeft hier niet van te schrikken, dit is normaal.

Tijdens het maken van de foto's is het belangrijk, dat u stil blijft liggen en niet beweegt tot het onderzoek klaar is. Soms is het nodig om een injectie met een contrastvloeistof te geven zodat bepaalde delen beter zichtbaar worden. U kunt hier een warm gevoel van krijgen.

De laborant is tijdens het onderzoek in een aangrenzende ruimte en kan door een glazen wand zien wat er gebeurt. Via een intercom heeft u contact met de laborant.

Het onderzoek is niet pijnlijk en kent geen bijwerkingen.

Duur van het onderzoek

Het onderzoek duurt ongeveer 15-45 minuten, afhankelijk van het aantal foto's dat moet worden gemaakt.



De uitslag

Uw behandelend arts zal de uitslag van het onderzoek met u bespreken als u voor controle komt.

Tot slot

Mocht u na het lezen van deze algemene informatie nog vragen hebben, stelt u die dan gerust aan uw behandelend arts of de laborant. De medewerkers van de afdeling Radiologie zijn op werkdagen van 08.30 tot 12.00 uur en van 13.30 tot 15.30 uur bereikbaar via telefoonnummer (0181) 65 83 00.

Het is belangrijk, dat u op de afgesproken tijd aanwezig bent. Mocht u op de dag van uw afspraak verhinderd zijn, verzoeken wij u dit tijdig te melden bij de medewerkers van de afdeling Radiologie.

