

A large medical MRI machine with a patient bed inside. A red semi-transparent circle is overlaid on the top left of the machine's opening. The text "MR Defecografie" is written in white inside this circle. The machine has "PHILIPS" written on the top of the opening. The patient bed is white and has some equipment on it. The machine is in a room with blue walls and a blue floor.

MR Defecografie

MR Defecografie

Aandachtspunten

Beoordeling van de bekkenbodem

Onderzoek in de MRI scanner

- Geen röntgenstraling
- Smalle onderzoekstunnel: bespreek met uw arts indien u claustrofobie heeft
- Let op voor implantaten: overzicht hieronder

Voor het onderzoek

- Volle urineblaas
- Gel wordt ingebracht via de aars door de verpleegkundige

Tijdens het onderzoek

- 20-30 minuten onder de scanner
- Er wordt gevraagd te persen en stoelgang (gel) te maken in luier

Na het onderzoek

- Uw arts bespreekt met u de resultaten op de volgende afspraak

Wat is MR-defecografie?

MR-defecografie is een onderzoek waarbij de structuur en de werking van de bekkenbodemspieren en -organen in beeld worden gebracht. Het onderzoek wordt uitgevoerd in een MRI scanner en duurt ongeveer 30 minuten.

Wat is een MRI scanner?

Een MRI scanner (magnetic resonance imaging) is een beeldvormingsonderzoek waarbij gebruik wordt gemaakt van een magnetisch veld. Er worden geen röntgenstralen gebruikt. De scanner bestaat uit een smalle tunnel die voor- en achteraan open is. U wordt op een onderzoekstafel geplaatst, die in de tunnel wordt geschoven om de beelden te maken.

Hoe bereid ik me voor op het onderzoek?

U hoeft zich niet op het onderzoek voor te bereiden. U mag eten, drinken en al uw thuismedicatie innemen. Breng steeds uw identiteitskaart mee naar het ziekenhuis.

Bespreek vooraf met uw arts indien u claustrofobie heeft. Eventueel kan de arts een kalmeringsmiddel voorschrijven om het onderzoek te kunnen ondergaan. Na inname van het kalmeringsmiddel mag u niet meer met de wagen rijden.

Sommige van onderstaande voorwerpen zijn mogelijk niet of slechts onder bepaalde voorwaarden toegelaten in de MRI scanner:

- Pacemaker
- Defibrillator
- Aneurysmaclip
- Hoortoestellen / cochleair implantaat
- Kunsthartklep
- Neurostimulator
- In het verleden met metaal gewerkt

Laat dit weten aan uw arts of wanneer u de afspraak voor de MRI vastlegt. Breng eventuele documentatie over uw implantaat mee naar het onderzoek.

Hoe vindt het onderzoek plaats?

Alvorens u naar de dienst Medische beeldvorming (straat 21) komt, dient u zich in te schrijven bij de centrale inschrijfbalie (straat 60). Gelieve u op het afgesproken

moment aan te melden bij de receptie van de dienst Medische Beeldvorming. Vervolgens zal u worden verzocht in de wachtzaal plaats te nemen.

De MRI verpleegkundige zal u ophalen in de wachtzaal. Gelieve vanaf uw aankomst in het ziekenhuis niet meer naar het toilet te gaan. Tijdens het onderzoek zullen enkel de MRI verpleegkundigen en eventueel de arts aanwezig zijn. In een afsluitbare kleedkamer mag u zich volledig uitkleden en een ziekenhuisschort aantrekken. Vervolgens wordt u door de verpleegkundige naar de MRI scanner gebracht waar u zich in zijlig op de onderzoekstafel mag plaatsen. Met een spuit zal door de verpleegkundige via de aars ongeveer 150 ml zachte, gel-achtige substantie in de endeldarm worden ingebracht en een luier ("pamper") worden aangetrokken. Hierna wordt u verzocht zich op de rug te draaien. Er wordt een deken over uw onderbuik en een kussen onder uw knieën geplaatst. Tijdens de scan worden luide brom-, dreun-, klik- en klopgeluiden opgewekt, daarom krijgt u oordopjes en een koptelefoon.

U wordt op de onderzoekstafel in de MRI scanner geschoven. Nu gaat de MRI-verpleegkundige naar de console van de scanner in de naastgelegen kamer. De ver-

pleegkundige kan u gedurende het hele onderzoek zien en horen. U krijgt een belknop voor het geval u tijdens het onderzoek met het personeel wilt spreken.

Tijdens het onderzoek zal u, op sommige momenten wanneer de MRI-scanner lawaai maakt, worden gevraagd om ontlasting (gel) te maken in de luier. Deze beelden tijdens de ontlasting maken standaard deel uit van het onderzoek en worden gebruikt door de arts om de bekkenbodempunctie te beoordelen. Hoe vlotter en vollediger de ontlasting, hoe beter de beelden die de arts kan beoordelen.

Wat gebeurt er na het onderzoek?

Nadat het onderzoek is afgerond, brengt de MRI verpleegkundige u naar een toilet en krijgt u de gelegenheid zich te wassen. Vraag gerust om hulp indien nodig.

U mag eten en drinken na het onderzoek. U mag met de wagen rijden, tenzij u voor het onderzoek een kalmeringsmiddel heeft genomen.

De radioloog zal de beelden van het onderzoek bekijken en hierover een verslag sturen naar uw arts. Uw arts zal de resultaten met u bespreken.

Contact

Medische Beeldvorming

Straat 21

T 09 224 65 71

artikel XX.XXX | Laatste update: februari 2024

Deze brochure werd ontwikkeld voor gebruik binnen AZ Sint-Lucas Gent. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het ziekenhuis. Deze informatiebrochure werd met de grootste zorg opgesteld, maar de inhoud is algemeen en indicatief. Deze brochure omvat niet alle medische aspecten. Als er vergissingen, tekortkomingen of onvolledigheden in staan, zijn AZ Sint-Lucas, het personeel en de artsen hiervoor niet aansprakelijk.