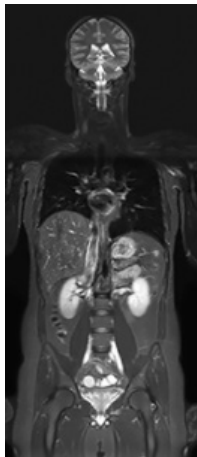


ZOL GENK

Campus Sint-Jan
Campus Sint-Barbara
Medisch Centrum André Dumont
ZOL MAAS EN KEMPEN



MRI whole body

ZOL GENK

Campus Sint-Jan
Synaps Park 1
B 3600 Genk

Campus Sint-Barbara

Bessemmerstraat 478
B 3620 Lanaken

Medisch Centrum André Dumont

Stalenstraat 2a
B 3600 Genk

ZOL MAAS EN KEMPEN

Diestersteenweg 425
B 3680 Maaseik

ZOL GENK
tel. +32(0)89 80 80 80
ZOL MAAS EN KEMPEN
tel. +32(0)89 50 50 50
info@zol.be

Beste patiënt,

U vernam van uw arts dat u een MRI whole body (magnetische resonantie imaging (beeldvorming)) zal ondergaan.

Deze brochure geeft u meer achtergrondinformatie over dit onderzoek en probeert een antwoord te geven op een aantal veelgestelde vragen.

Mocht u na het lezen van deze brochure nog vragen hebben, aarzel dan niet om ze te stellen. De radiologen en/of de verpleegkundigen/technologen zijn steeds bereid om op al uw vragen te antwoorden.

INHOUDSTAFEL

1. Wat is een MRI whole body?	3
2. Verloop van het onderzoek	3
2.1 Voor het onderzoek	
2.2 Tijdens het onderzoek	
2.3 Na het onderzoek	
3. Resultaten van het onderzoek	6
4. Contact	6
5. Tot slot	7

01 WAT IS EEN MRI WHOLE BODY?

MRI is een onderzoeksmethode waarbij met behulp van een magneetveld en radiogolven bepaalde signalen in het lichaam opgewekt worden. Die signalen worden opgevangen door een antenne en door een computer omgezet tot een beeld. Bij een MRI-onderzoek worden geen röntgenstralen gebruikt.

Tijdens een whole body MRI-onderzoek wordt er van het hoofd tot onder het bekken gescand. Aan de hand van een contraststof kunnen de bloedvaten, organen en eventuele letsels beter beoordeeld worden.

02 VERLOOP VAN HET ONDERZOEK

2.1 Voor het onderzoek

Voor dit onderzoek moet u niet nuchter blijven. Voor het vertrek thuis mag u nog een lichte maaltijd nuttigen.

Twee uur voor uw afspraak

dient u zich aan te melden aan de MRI-balie (Z1.40). Dit omwille van de voorbereiding; de verpleegkundige brengt u 1 liter ananassap. Indien u diabetes heeft, gelieve dit te melden, dan krijgt u een alternatief zonder suiker. Ananassap onderdrukt het storende signaal van de darminhoud waardoor de darmen beter in beeld kunnen worden gebracht. Verspreid over de twee uren moet u het sap volledig opdrinken. Terwijl u dit sap drinkt, kunt u de MRI-vragenlijst invullen en mag u indien nodig een sanitaire stop maken. In sommige gevallen is deze voorbereiding met natuurlijk contrastmiddel niet nodig, dit is een beslissing van de radioloog.

Wanneer de twee uren voorbij zijn, roept de verpleegkundige u binnen. Omdat een MRI-scanner een grote magneet is, moeten we rekening houden met een

aantal belangrijke veiligheidsvoorschriften. Zo kunnen metalen voorwerpen aangetrokken en/of opgewarmd worden door het magnetisch veld, en zal elektronica (bv. pacemakers, neurostimulator,...) tijdelijk of permanent falen. Om uw veiligheid te garanderen zal de verpleegkundige de MRI-vragenlijst overlopen en indien nodig acties ondernemen.

Verder zal de verpleegkundige u vragen om uw kledij uit te doen en een patiëntenhemdje aan te trekken. Metalen voorwerpen (juwelen, horloge, haarspelden, piercing,...) en elektronica (GSM, hoorapparaat,...) dienen achter gelaten te worden in de kleedcabine. Draagt u juwelen of piercings die u niet kunt verwijderen, meld dit dan vóór het onderzoek aan de verpleegkundige.

Er zal ook een infuus geprikt worden omdat er tijdens het onderzoek een contrastvloeistof en buscapan worden ingespoten. Als u ooit allergisch reageerde op radiologische contrastmiddelen of medicatie, gelieve dit dan ook te melden. Indien u glaucoom

(oogziekte omwille van verhoogde oogdruk) heeft, mag er geen buscapan gegeven worden.

Wanneer alle voorbereidingen klaar zijn, zal u naar de onderzoeksruimte gebracht worden. Men zal u vragen om op de rug te gaan liggen op de MRI-tafel, met het hoofd naar het toestel gericht. U krijgt een kussen onder de benen om de rug zo veel mogelijk te ontlasten. Bovenop op uw hoofd en lichaam zullen er verschillende MRI-antennes gelegd worden. Verder zal er een hoofdtelefoon over de oren geplaatst worden om de harde geluiden van de MRI-scanner te dempen. In uw hand krijgt u een knijppeer waarop u, in geval van nood, kan duwen zodat de verpleging gealarmeerd wordt. Na installatie wordt u de onderzoekstunnel ingeschoven en kan het onderzoek beginnen.



2.2 Tijdens het onderzoek

Tijdens het onderzoek worden er verschillende reeksen van MRI-beelden gemaakt. Aangezien het niet mogelijk is om het volledige lichaam in één keer in beeld te brengen, zal de tafel verschillende keren tijdens het onderzoek heen en weer schuiven. Op het einde van het onderzoek zal u enkele keren gevraagd worden ademhalingsinstructies te volgen (inademen-uitademen-stop). Er zal ook gezegd worden wanneer u verder mag ademen. Volg deze ademhalingsinstructies zo goed mogelijk op. Een goede ademhalingsstop resulteert in beter beoordeelbare beelden.

Het eigenlijke MRI-onderzoek duurt 40-45 minuten. Het is heel belangrijk om tijdens het onderzoek niet te bewegen.

2.3 Na het onderzoek

Na de procedure zal het infuus verwijderd worden en mag u het ziekenhuis verlaten. De verpleegkundige van de dienst zal de beelden verwerken en klaarmaken voor de radioloog.

03 RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK

De verwerkte beelden worden bekeken door een radioloog. Hij/zij maakt een verslag en stuurt dit door naar de aanvragende arts. Het duurt ongeveer een week voor de resultaten verwerkt en overgemaakt zijn. Alleen de aanvragende arts kan de onderzoeksresultaten met u bespreken.

04 CONTACT

MRI whole body onderzoeken worden uitgevoerd op ZOL Genk, campus Sint-Jan (Synaps Park 1, 3600 Genk) en enkel in oncologische setting. Whole body onderzoeken voor MSK problematiek in kader van reumatoïde artritis of psoriasis gebeuren niet in het ZOL. Preventieve whole body onderzoeken in niet-oncologische setting zijn wettelijk niet toegestaan.

Na aanmelding bij de inschrijvingen van het ziekenhuis (inkomhal), loopt u verder naar loket Z1.40.

Voor dit onderzoek is een aanvraagbrief nodig. Deze aanvraag kan uw arts reeds elektronisch hebben overgemaakt aan onze dienst. Indien dit niet het geval is, heeft hij/zij u een papieren aanvraag meegegeven. Deze dient u via de website: www.radiologieoostlimburg.be voorafgaand aan het onderzoek door te sturen naar onze dienst. Zo hebben we op voorhand alle informatie om jouw onderzoek zo goed mogelijk in te plannen en uit te voeren. Indien dit niet mogelijk is mag u

de papieren aanvraag ook aan het loket afgeven.

Opgelet, zonder aanvraagbrief wordt er geen onderzoek uitgevoerd.

Nadat u op onze dienst bent ingeschreven, toont onze secretaresse u in welke wachtzaal u mag plaatsnemen.

Kan u om één of andere reden niet op uw afspraak aanwezig zijn, gelieve onze dienst dan even te verwittigen op tel. 089 80 80 80.

05 TOT SLOT

Het team van artsen en verpleegkundigen/technologen van de dienst Medische Beeldvorming probeert uw verblijf zo aangenaam mogelijk te laten verlopen.

Heeft u vragen, opmerkingen of suggesties ter verbetering, laat het ons dan weten op het nummer 089 80 80 80.

Wij zijn er om u te helpen!

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



www.ZOL.be



www.twitter.com/ZOLziekenhuis



www.facebook.com/ZOLzh



www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis

Schrijf u in op onze nieuwsbrief via www.zol.be

Raadpleeg online uw medisch dossier via www.mijnzol.be