



Magnetresonanztomographie (MRT)

MRT - Was ist das?

Die MRT ist ein schmerzloses, nicht strahlendes bildgebendes Verfahren, bei dem ein Magnetfeld verwendet wird. Es werden dünne Schnittbilder in drei Raumebenen erzeugt.

Ablauf der Untersuchung

Ein Techniker holt Sie im Wartezimmer ab und begleitet Sie in die Kabine, um Sie auf die Untersuchung vorzubereiten, Fragen zu beantworten und sich zu vergewissern, dass keine Kontraindikationen vorliegen. Sie liegen bequem auf einer Untersuchungsliege, die nach und nach in das beleuchtete, gut belüftete und nach beiden Seiten offene Gerät geschoben wird. Die Untersuchung ist nicht schmerzhaft und dauert zwischen 20 und 40 Minuten. Eine Antenne (ein spezielles Gerät zur Aufnahme von Bildern) wird um den zu untersuchenden Bereich herum angebracht. Je nach Art der Untersuchung wird Ihnen möglicherweise ein Kontrastmittel injiziert.

Bei Bedarf können Sie das Pflorgeteam jederzeit mit der Klingel oder dem Rufknopf, den Sie für die Dauer der Untersuchung in die Hand bekommen, rufen. Das Pflegepersonal behält Sie während der gesamten Untersuchung im Auge. Wegen des von der Maschine erzeugten Lärms (vergleichbar mit einem Presslufthammer) bekommen Sie von uns einen Kopfhörer oder Ohrstöpsel.

Für die Qualität der Bilder und den Erfolg der Untersuchung ist es unabdingbar

während der Untersuchung (die zwischen 20 und 40 Min. dauert) **ganz ruhig liegen zu bleiben.**

Wichtige Informationen

Sie müssen nicht nüchtern sein (außer für Untersuchungen des Verdauungstrakts). Es ist notwendig, vor der Untersuchung Make-up sowie Schmuck und/oder Piercings zu entfernen, um mögliche unangenehme Empfindungen (Kribbeln, Hitzegefühl usw.) zu vermeiden. Wegen der Magnetfelder sind folgende Gegenstände im Untersuchungsraum **untersagt**. Sie müssen in der Kabine bleiben.

- Schmuck, Uhren, Piercing
- Handys
- Bankkarten, Chipkarten
- Gegenstände aus Metall (z.B. Münzen, Schlüssel)
- Hörapparate, Zahnprothesen
- Blutzuckersensor

Für die Untersuchung erhalten Sie von uns ein Untersuchungshemd.

Wenn Sie an Klaustrophobie leiden, sprechen Sie bitte im Vorfeld mit Ihrem Arzt.

Untersuchungsergebnisse

Das Ergebnis Ihrer Untersuchung liegt nicht sofort vor, da eine Verarbeitung und Auswertung der Bilder vom Radiologen erforderlich ist. Das Ergebnis wird einige Tage nach der Untersuchung an Ihren Arzt gesendet.

Vor jeder MRT auszufüllender Fragebogen

ja nein

1. Haben Sie einen Herzschrittmacher, Defibrillator oder sonstige medizinisch-elektronische Geräte in Ihrem Körper? ja nein

2. Wurden Ihnen in der Vergangenheit irgendwelche Fremdkörper (wie z.B. Stents, Klappen, ...) im Herzen oder Gehirn eingesetzt? ja nein

3. Haben Sie irgendwelche Fremdkörper / Metallsplitter im Auge? ja nein

4. Sind Sie schwanger? ja nein

5. Wurden Sie in den letzten 6 Wochen operiert? ja nein

Wann?

Wurde etwas eingesetzt?

6. Ihr Gewicht (in kg)

Ihre Größe (in cm)

Wenn Sie eine dieser Fragen mit „ja“ beantwortet haben, teilen Sie uns das bitte telefonisch (+352 8166-8166) oder per E-Mail (irm@chdn.lu) mit, damit die notwendigen Vorkehrungen für die Durchführung Ihrer Untersuchung getroffen werden können.

Einverständniserklärung

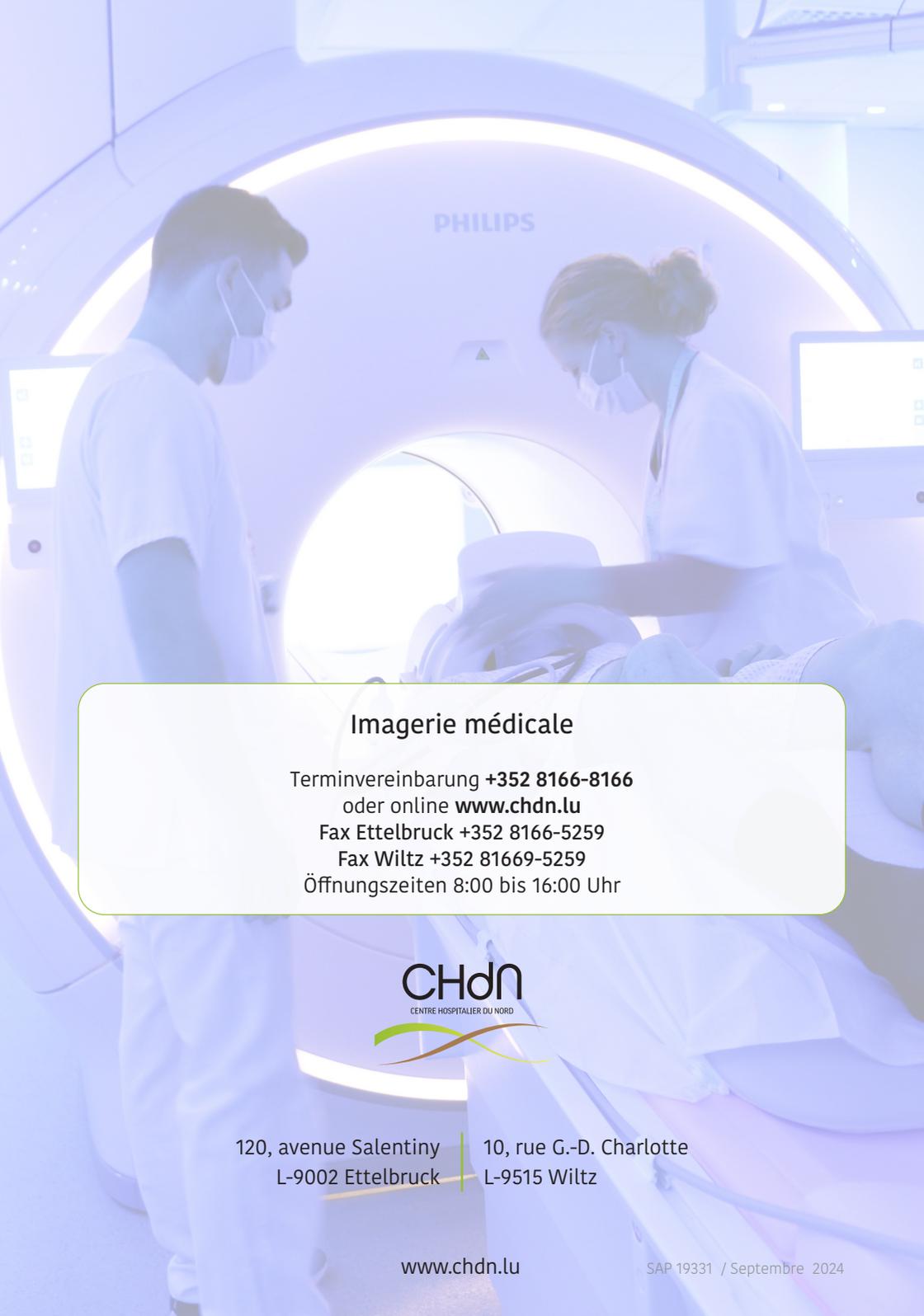
Der/Die Unterzeichnende bestätigt, dass er/sie den Fragebogen gelesen hat und mit der Untersuchung und der evtl. Injektion eines Kontrastmittels einverstanden ist.

Name / Vorname

Matricule

Datum

Unterschrift

A photograph of two medical professionals, a man and a woman, both wearing white scrubs and face masks, standing in a Philips MRI scanner. They are positioned on either side of the patient's head, which is inside the scanner's gantry. The scene is dimly lit, with the primary light source being the circular opening of the scanner, which is glowing. The word "PHILIPS" is visible on the upper part of the gantry.

Imagerie médicale

Terminvereinbarung **+352 8166-8166**
oder online **www.chdn.lu**
Fax Ettelbruck **+352 8166-5259**
Fax Wiltz **+352 81669-5259**
Öffnungszeiten 8:00 bis 16:00 Uhr



120, avenue Salentyng
L-9002 Ettelbruck

10, rue G.-D. Charlotte
L-9515 Wiltz