

Imagerie par résonance magnétique (IRM)

L'IRM (imagerie par résonance magnétique) est un examen radiologique qui utilise un puissant champ magnétique et des ondes radio qui mettent en résonance les atomes d'hydrogène du corps. De cette manière on obtient des images détaillées dans différents plans de la région analysée. Cette technique est appropriée dans des cas bien précis des régions: cérébrales, abdominales, ostéoarticulaires ainsi que cardiovasculaires. Elle apporte des informations très précises pour établir un diagnostic.



Si vous souffrez de forte claustrophobie, veuillez-nous en informer à l'avance ou en discuter avec votre médecin traitant, afin que l'on puisse prendre les mesures nécessaires. Mesdames, si vous pensez être enceinte, avisez-nous ou avisez votre médecin traitant.

Avant l'examen

À votre arrivée en radiologie il vous sera remis un formulaire explicatif et un questionnaire afin de pouvoir effectuer cet examen radiologique.

Tout objet métallique peut affecter la qualité de l'image, c'est pourquoi on vous demandera de retirer vos vêtements, ainsi que lunettes, bijoux, piercings, etc.

Déroulement de l'examen

Vous serez installé sur une table mobile. Une antenne spéciale adaptée sera placée au niveau de la région à examiner. Une fois placé à l'intérieur de l'appareil, vous serez en permanence surveillé par le personnel médical.

Il est important de ne pas bouger pendant l'examen, essayez de ne pas vous laisser distraire par le martèlement de l'appareil. On vous indiquera par haut-parleur quand vous devez inspirer ou expirer. Pour mettre en évidence certains organes, il sera nécessaire d'injecter du produit de contraste non – iodé par voie veineuse, c'est une pratique courante qui est habituellement bien tolérée.

Durée

Env. 30 – 45 minutes.

Risques

Lors d'une injection, on observe très rarement un saignement ou une irritation cutanée locale sur le site d'injection. Contrairement aux produits iodés, les réactions allergiques au produit de contraste sont extrêmement rares.

En raison du fort champ magnétique utilisé, certains métaux pouvant chauffer vous devez impérativement nous indiquer si vous êtes porteur d'un corps étranger métallique implanté dans votre organisme (voir le questionnaire). L'examen par résonance magnétique est contre-indiqué chez les porteurs de stimulateur cardiaque ou nerveux et de pompe à insuline.

Après l'examen

Afin de permettre l'évacuation rapide du produit de contraste par les reins, il est nécessaire de bien boire durant 24 heures. (eau, thé, jus de fruits).