

Rendez-vous prévu le à

Hôpital : Service :

Tél. du service : Personne contact :

La résonance magnétique nucléaire (RMN) ou imagerie par résonance magnétique (IRM) est un examen qui permet d'obtenir des images très précises en 3 dimensions, par tranches, d'une partie de votre corps (cerveau, colonne vertébrale, articulations, muscles, glandes ...).

Cette technique utilise un champ magnétique (aimant) et des ondes radio.

L'examen rend possible l'analyse précise d'un endroit du corps afin de déterminer l'origine d'un problème de santé.



Comment cela se passe-t-il ?

Le déroulement de l'examen peut varier un peu d'un hôpital à l'autre.

La préparation de l'examen

En règle générale, il n'y a pas de préparation particulière : vous n'avez pas besoin d'être à jeun.

Vous signalez au médecin :

- Si vous êtes ou pensez être enceinte
- Si vous êtes claustrophobe (peur des lieux clos)
- Si vous avez des objets métalliques implantés dans le corps (pace-maker, broches, implant oculaire, clips chirurgicaux ...) ou tout autre objet métallique (éclat de métal dans les yeux ...).

Il est très important de la signaler : un oubli risquerait de vous porter préjudice.

Pour la même raison, vous retirez tous les objets métalliques que vous portez : bijoux, clés, vêtements avec garnitures métalliques (boutons ou baleines de soutien-gorge,...), cartes magnétiques (Bancontact, Mister Cash,...).

Selon l'endroit de votre corps à examiner, vous ôtez certains vêtements et passez éventuellement une grande chemise.



Photo Issue des Cliniques Universitaires de Mont-Godinne

Le déroulement de l'examen

L'examen n'est pas douloureux.

Sa durée varie selon le nombre d'images à réaliser (environ 30 minutes).

L'appareil utilisé pour cet examen ressemble à un tunnel ouvert aux deux extrémités.

Une infirmière vous aide à vous allonger sur la table d'examen.

Une atelle est placée au niveau de l'organe à visualiser.

Un produit permettant d'améliorer la qualité des images (produit de contraste) peut-être injecté si le médecin le juge nécessaire. Dans ce cas l'infirmière vous place une perfusion.

La table d'examen entre ensuite automatiquement dans le tunnel.

Vous devez rester immobile aux moments où l'appareil prend les images.

L'appareil produit un bruit qui peut être désagréable : demandez s'il est possible de mettre des boules Quies ou un casque sur vos oreilles.

Derrière la vitre protectrice, le personnel médical vous voit et vous entend. En cas de problème, vous pouvez à tout moment actionner une sonnette par simple pression.

Après l'examen

Le médecin envoie un rapport complet au médecin qui a demandé l'examen.

Quels sont les risques ?

Le champ magnétique est sans danger.

Seuls les objets métalliques présents dans votre corps et non signalés provoquent un risque.

Le produit de contraste peut très rarement provoquer une réaction allergique le plus souvent sans gravité.

Pensez-y avant l'examen ...

- Indiquez tout objet métallique implanté dans votre corps (pace-maker ...) ou tout autre objet métallique (éclat métallique dans les yeux ...)
- Le jour de l'examen, emportez votre carte SIS, des vignettes de mutuelle, votre carte d'identité, vos radios et résultats d'examens précédents, des occupations pour les moments d'attente (ex. lecture...)
- Indiquez également si vous êtes ou pensez être enceinte



A tout moment ...

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à les poser au personnel soignant et médical.



Une initiative du



Avec le soutien de



En collaboration avec

