

## Qu'est-ce qu'une IRM ?

Une IRM (Imagerie par Résonance Magnétique) est une **technique d'imagerie qui permet de visualiser et d'analyser précisément certaines parties du corps et organes.**

Elle permet ainsi de détecter une tumeur et/ou voir si elle s'est étendue au niveau des os, du cerveau ou du foie... On parle de « résonance magnétique » car **c'est grâce à des ondes et un champ magnétique que l'on peut créer des images successives**, reconstituées ensuite par ordinateur.

Certains examens vont parfois être réalisés après l'injection dans une veine d'un produit dit de contraste, afin de mieux visualiser les vaisseaux et organes, ou l'efficacité d'un traitement.

### Déroulement de l'examen

Consignes au bon déroulement d'une IRM :

- ne pas porter d'épingles à cheveux, bijoux, lunettes, portable ou autres objets métalliques, ainsi que des vêtements de couleur noire ou en matière synthétique lors de l'examen
- signalez dès que possible à l'équipe médico-technique si vous avez une pièce métallique à l'intérieur de votre corps (prothèses, pacemaker, ...), si vous souffrez d'allergie, ou si vous supportez difficilement les endroits clos (claustrophobie). Des précautions pourront alors être prises.



Une fois dans la cabine de déshabillage, il va vous être demandé d'enlever certains vêtements. Vous entrerez ensuite dans la salle d'examen.

S'il a été demandé le recours à un produit de contraste, celui-ci vous sera injecté.

**Vous serez allongé sur une table d'examen qui va être amenée à se déplacer au sein d'une sorte de tunnel d'environ 2 mètres, ventilé et éclairé.** Vous devez alors rester immobile.

Il vous sera possible d'être en contact avec l'équipe médicale à tout moment grâce à un micro et une sonnette se trouvant sur la machine.

**L'appareil est relativement bruyant !** Ne soyez pas surpris d'entendre un bruit irrégulier ressemblant au son du tamtam ou du marteau piqueur. Si vous êtes gêné par ce bruit, il vous sera proposé des bouchons de protection auditive ou un casque diffusant de la musique.

**Cet examen n'est pas douloureux et dure en moyenne de 20 à 40 minutes.**

Une fois les images enregistrées, elles seront traitées et interprétées, puis transmises au médecin qui a demandé l'examen.