



Imagerie par résonance magnétique (IRM)

Ressources:



[Passer un
IRM \(Vidéo\)](#)

(Vidéo uniquement en anglais)



[Information à
l'attention des
parents](#)



[IRM pédiatrique](#)

L'imagerie par résonance magnétique (IRM) est une technique d'imagerie médicale qui utilise un champ magnétique puissant et des ondes radio pour créer des images détaillées de l'intérieur du corps. Il s'agit d'un moyen sûr et non invasif de visualiser les structures de la tête, y compris le cerveau et le système auditif.

Pourquoi votre enfant a-t-il besoin d'une IRM pour une perte auditive ?

Si une perte auditive a été diagnostiquée chez votre enfant, une IRM peut être recommandée pour plusieurs raisons importantes :

- **Éliminer les anomalies structurelles** : la perte d'audition chez les enfants peut parfois être liée à des problèmes structurels au niveau de l'oreille, du nerf auditif ou du cerveau. L'IRM permet d'identifier toute anomalie susceptible de causer ou de contribuer à la perte auditive.
- **Évaluer la santé de l'oreille interne** : l'IRM peut fournir des images détaillées de l'oreille interne, aidant les prestataires de soins de santé à évaluer l'état de la cochlée et d'autres structures auditives essentielles.
- **Plan de traitement** : dans certains cas, l'IRM peut guider les décisions thérapeutiques, en particulier lorsqu'une intervention chirurgicale, telle que l'implantation cochléaire, est envisagée.
- **Diagnostic complet** : Associée à d'autres tests de diagnostic, l'IRM permet aux professionnels de la santé d'obtenir une compréhension plus complète de la santé auditive de votre enfant.

À quoi s'attendre pendant l'IRM de votre enfant :

- **Préparation** : en fonction du type d'IRM, il se peut que votre enfant doive rester à jeun pendant quelques heures avant l'examen. Consultez le programmeur pour connaître les consignes de jeûne spécifiques à l'âge de votre enfant. Habillez votre enfant avec des vêtements confortables et sans métal, car les objets métalliques peuvent interférer avec l'IRM.
- **Confort et sécurité** : votre enfant sera mis à l'aise autant que possible. Il peut se voir proposer une sédation ou une anesthésie, en fonction de son âge, des règles relatives à l'endroit où l'intervention sera pratiquée et de sa capacité à rester immobile pendant la procédure.
- **Procédure d'IRM** : votre enfant sera placé sur une table spéciale qui se glisse dans l'appareil d'IRM. Il est essentiel de rester aussi immobile que possible pendant le scanner afin d'obtenir des images claires. La procédure est indolore. Il se peut que les parents ne puissent pas accompagner leur enfant dans la zone d'intervention.
- **Durée** : L'IRM dure généralement de 30 à 60 minutes, en fonction de l'imagerie spécifique nécessaire.
- **Après la procédure** : après l'IRM, votre enfant peut être surveillé brièvement pour s'assurer qu'il est complètement réveillé et alerte. Vous recevrez des instructions sur la reprise des activités normales et les rendez-vous de suivi.

05.2024 MRI French