

## IRM sous sédation - (à l'attention des parents)

### 1. PRINCIPE

L'IRM (imagerie par résonance magnétique) est une technique d'imagerie 2D/3D qui utilise un champ magnétique et des ondes radiofréquences.

Il s'agit d'un examen diagnostique non irradiant et indolore.

Le temps d'examen varie entre 30 et 45 minutes dans la machine. A noter que l'IRM est un appareil bruyant.

### 2. DOMAINE D'APPLICATION

Les IRM sous sédation sont réalisées pour les enfants en bas âge (de 0 à ~4-5ans), afin de garantir une qualité d'image optimale.

L'examen est réalisé en ambulatoire.

### 3. ORGANISATION

- Une sédation légère sera donnée à votre enfant, en fonction de son âge, de son poids et sur prescription médicale.
- Merci de garder votre enfant à jeun 3h avant l'heure du RDV.
- Si votre enfant a des habitudes de sieste durant la matinée, elle peut être évitée dans la mesure du possible, afin de maximiser les chances de réussite de la sédation.
- Merci de lire et remplir le questionnaire de sécurité ci-joint. Si votre enfant est porteur de matériel implanté (clip, valve, pompe, etc.), vous devez en informer l'équipe médicale.
- Si votre enfant est malade le jour même de l'examen, merci de prévenir le service de pédiatrie de l'hôpital de Morges.

### 4. DEROULEMENT DE L'EXAMEN

Dans un premier temps, vous serez accueilli par l'équipe de pédiatrie (5<sup>ème</sup> étage).

Parfois, une injection de produit de contraste est nécessaire pour amener des informations supplémentaires aux images. C'est pourquoi une voie veineuse sera mise en place.

L'examen ne pourra commencer qu'une fois votre enfant endormi. A partir de ce moment-là, vous serez emmené dans l'unité IRM de la radiologie et pris en charge par les techniciens en radiologie médicale.

L'appareil IRM est très sensible aux mouvements. L'enfant doit donc rester immobile durant tout l'examen, c'est pourquoi des moyens de contention sont utilisés.

Vous pouvez accompagner votre enfant durant tout l'examen.

Le résultat de l'examen vous sera communiqué par la suite par votre pédiatre.