



## Groupe d'Imagerie Bray-Albâtre

### **ECHOGRAPHIE PEDIATRIQUE.**

#### **1 – Préparation de l'examen :**

##### **Echographie hépato-biliaire :**

Vous devez rester à jeûn (sans boire, ni manger, ni fumer) durant les 4h précédant l'examen.

Pour les nourrissons de moins de 6 mois un jeûne de 3 heures est toléré.

##### **Echographie rénale et vésicale (prostatique) :**

La vessie devra être pleine.

Nous vous conseillons de ne pas uriner 1 heure avant l'examen.

##### **Echographie pelvienne :**

La vessie devra être pleine.

Nous vous conseillons de boire 3/4 litre d'eau 1 heure avant l'examen.

#### **2 – Le jour de l'examen :**

Veillez apporter la liste des documents nécessaires :

- Ordonnance ou lettre de votre médecin.
- La liste de vos médicaments.
- Vos examens biologiques récents.
- Les anciens examens radiologiques si cela est nécessaire pour la surveillance (échographie de la thyroïde ++) ou pour le diagnostic (scanner, IRM, radiographie).
- Carnet de santé à jour.
- Un biberon.
- Une tétine ou un jouet.

Nous vous proposons systématiquement d'être présent auprès de votre enfant afin de minimiser son anxiété et le rassurer pendant l'examen.

Il vous faudra suivre les consignes du personnel médical afin de faciliter la réalisation de l'examen.

N'hésitez pas à nous interroger à nouveau pour tout renseignement.

### 3 – Déroulement de l'examen :

Votre enfant sera allongé dans une pièce sombre pour faciliter la lecture des images échographiques.

Un gel sera appliqué sur la peau pour permettre la transmission des ultrasons.

L'appareil permet une visualisation dynamique des organes de votre enfant projeté sur un écran.

L'examen dure en général une dizaine de minutes mais peut se prolonger plus longtemps si nécessaire.

La coopération du couple enfant-parent est nécessaire lors de la réalisation de l'échographie d'autant plus chez les enfants en bas âge et les nourrissons.

Le médecin radiologue réalisant l'examen vous expliquera les différentes étapes et vous donnera oralement les résultats.

N'hésitez pas nous posez des questions en cas d'incompréhension ou d'interrogations.

Le compte rendu définitif ainsi que les images vous seront rendus à la fin de l'examen selon un délais variable en fonction de l'attente.

Ce compte rendu pourra vous être commenté si nécessaire par le médecin.

### 4 – Désagréments éventuels :

L'échographie est probablement l'examen de radiologie comportant le moins de risque.

Les procédures d'entretien et les protocoles d'hygiène minimisent au maximum le risque infectieux.

L'agitation non contrôlée de l'enfant peut limiter la qualité de l'examen.

Les artefacts dus à la technique même de l'échographie sont des éléments à prendre en compte dans le résultat de l'examen entraînant une exploration incomplète de certains organes et nécessitant dans certaines situations un complément d'exploration par d'autre modalités d'imagerie (scanner, IRM ++).

Cordialement.

Groupe D'Imagerie Bray Albâtre.