

*Cette fiche d'information permet de répondre aux questions que vous vous posez à propos de l'examen échographique.*

*Nous espérons avoir répondu à la plupart de vos interrogations.*

*Le jour de votre examen vous serez accueilli(e) par les équipes médicales et paramédicales qui vous expliqueront de nouveau le déroulement de cet acte et qui seront à votre écoute si vous avez besoin de renseignements complémentaires. N'hésitez pas à les interroger ainsi que le médecin prescripteur ou votre médecin traitant si vous le souhaitez*



## ECHOGRAPHIE CHEZ L'ENFANT

**Madame, Monsieur,**

**Votre médecin vous a proposé un examen échographique pour votre enfant. Cet acte devra être pratiqué avec votre consentement. Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser, à tout moment. Cette fiche vous informe sur le déroulement de l'acte et de ses suites.**

**N'oubliez pas de vous munir des anciens examens de votre enfant, et de la liste écrite des médicaments qu'il prend. Il est également important que vous respectiez les recommandations qui vous sont faites.**

L'échographie n'utilise pas les rayons X

Cet examen indolore utilise des ultrasons et n'est pas irradiant. Pour les intensités utilisées par cette technique, il n'a jamais été décrit de conséquences particulières pour l'homme.

Les renseignements apportés par cet examen sont déterminants pour porter un diagnostic précis.

**Pôle imagerie médicale**

**Groupe hospitalier Pellegrin : Tél. 05 56 79 56 79**

**Groupe hospitalier Sud (Haut-Lévêque) : Tél. 05 57 65 64 69**

**Groupe hospitalier Saint-André : Tél. 05 56 79 58 00**

## **1. Nature de l'acte**

L'échographie utilise des ultrasons émis par une sonde et transmis dans les tissus qui les réfléchissent pour former une image de la région examinée. Elle peut être couplée à une sorte de radar pour l'étude des vaisseaux (Doppler). Un câble relie cette sonde à un ordinateur qui reproduit sur un écran vidéo une image de l'intérieur du corps humain. Elle permet souvent un diagnostic rapide qui nécessitait auparavant des méthodes d'investigations plus lourdes et moins précises.

## **2. Histoire naturelle de l'affection**

**Accepter** l'échographie que l'on vous propose pour votre enfant peut permettre d'établir un diagnostic et/ou d'adapter la thérapeutique.

**Refuser** ne modifiera pas l'évolution de la maladie, mais peut gêner sa prise en charge (diagnostic, traitement...).

## **3. Déroulement de l'acte**

A votre arrivée, après avoir réalisé les démarches administratives, vous serez accueilli par l'équipe paramédicale.

Votre enfant sera allongé sur un lit d'examen dans une pièce avec une lumière tamisée ce qui facilite la vision des écrans. Une ou plusieurs parties de son corps seront dénudées car les vêtements gênent le passage des ultrasons. Le médecin ou son assistant appliquera un gel qui lui semblera un peu froid. Ensuite le médecin appliquera et déplacera la sonde sur la région à explorer. Vous verrez les images se déplacer sur un écran en même temps que bouge la sonde.

Parfois le médecin demandera à votre enfant d'inspirer profondément et de bloquer sa respiration. L'examen fournit des images en mouvement. De temps en temps, le médecin fixe l'image pour l'enregistrer sur l'ordinateur. Il peut aussi prendre des mesures.

Une fois l'examen réalisé, le gel est enlevé avec un papier absorbant. S'il en reste un peu, il séchera tout seul et ne tâchera pas les vêtements.

Vous resterez en moyenne 15 à 30 minutes dans la salle d'examen. La coopération de votre enfant est importante : il doit essayer de rester parfaitement immobile.

Un résultat oral vous sera donné en fin d'examen par le médecin radiologue responsable du poste.

Dès votre retour à la maison, aucune surveillance en rapport avec la réalisation de l'examen ne sera nécessaire.

## **4. Bénéfices escomptés**

Cet acte permet de proposer le traitement le plus adapté et répondre au problème diagnostique que se pose votre médecin.

## **5. Risques, incidents et complications**

Les risques de cet examen sont inexistantes : il s'agit d'une exploration non irradiante. Il n'a jamais été décrit de risques en relation avec l'intensité des ultrasons utilisés.

Vous pouvez, bien sûr, demander au médecin radiologue qui réalise l'examen toute autre précision supplémentaire sur la nature, les buts et les résultats de l'examen.

## **6. Contraintes préalables et postérieures à l'acte**

Certains traitements devront être modifiés ou interrompus en fonction des recommandations spécifiques à chaque examen.

Laisser à jeun votre enfant (ni boire, ni manger) dans le cas d'une échographie hépatique ou abdominale, pendant 3 heures pour les enfants de moins de 6 mois, 6 heures pour les enfants de 6 mois à 1 an et la veille au soir pour les enfants de plus de 1 an.

Si votre enfant est en âge de comprendre, faites en sorte qu'il ait la vessie pleine dans le cas d'une échographie pelvienne.

Pensez à apporter un biberon, une sucette, un objet à même de rassurer votre enfant.

## **7. Aspect financier**

**Au titre de l'hospitalisation**, la prise en charge de l'examen de votre enfant se fera au même titre que les frais d'hospitalisation (sécurité sociale et mutuelle).

**A titre externe**, les modalités de prise en charge de votre examen sont celles de votre couverture sociale (sécurité sociale et mutuelle).