**ECHOGRAPHIE**

Madame, Monsieur,

*Un examen radiologique a été proposé.*

*Une information vous est fournie sur le déroulement de l’examen et de ses suites.*

*Le médecin radiologue est juge de l’utilité de cet examen qui doit répondre à un problème diagnostique que se pose votre médecin.*

*Toutefois, il se peut que cet examen ne donne pas toutes les réponses*

*Il est très important que vous répondiez bien aux questions qui vous seront éventuellement posées sur votre état de santé ainsi que sur les médicaments qu'il prend (liste écrite des médicaments).*

*Certains traitements doivent en effet être modifiés ou interrompus pour certains examens d’imagerie.*

*N’oubliez pas de vous munir de ses anciens examens pour une comparaison et surtout de respecter les recommandations qui vous sont faites.*

**De Quoi S’agit-il ?**

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).

Le but de cet examen est de rechercher une lésion en rapport avec les symptômes que vous présentez. Si une anomalie est détectée, un traitement sera mis en route, vous donnant les meilleures

chances d'une guérison rapide.

*Le déroulement de l’examen*

Vous serez allongé dans une pièce sombre pour faciliter la lecture des images.

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

L’examen fournit des images en mouvement, contrôlées sur un écran. L'examen dure en règle une

dizaine de minutes mais peut se prolonger plus longtemps.

Votre coopération est nécessaire lors de la réalisation de l'échographie. Votre collaboration sera

utile notamment s'il est petit et si vous acceptez de rester à son côté pour lui parler pendant l'examen. Un médecin radiologue réalisera l'examen et vous en expliquera les étapes successives.

*Quelles complications pourraient survenir pendant l’examen ?*

L'échographie est probablement l'examen médical comportant le moins de risques.

Les procédures d'entretien et les règles d'hygiène qui y sont appliquées sont les mêmes que celles des secteurs de soin équivalents.

Compte tenu de la technique de l'échographie (imagerie par coupes), de ses limitations techniques

(présence de gaz, parois abdominales épaisses, interpositions osseuses) il peut arriver que des organes ne soient qu'incomplètement explorés, une autre méthode d'imagerie sera alors proposée.

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

*Résultats*

Un résultat oral pourra vous être communiqué à votre demande, mais il ne s'agira que d'une analyse rapide des images et pas d'une certitude. Le compte-rendu définitif sera disponible dans un délai variable selon l'urgence. Il pourra alors vous être commenté par votre médecin.

**Ce Que Vous Devez Faire**

Arriver 10 minutes avant l'heure du rendez-vous.

*Avant l'examen :*

*-Echographie hépatobiliaire*

Vous devez être à jeun, sans boire ni manger durant les 6 heures précédant l'examen. Pour les

nourrissons de moins de 6 mois un jeûne de trois heures est toléré.

*-Echographie pelvienne*

La vessie devra être pleine.

*Apportez le jour de l’examen :*

la demande de votre médecin (ordonnance, lettre, …),

la liste écrite des médicaments qu’il prend

votre dossier radiologique (radiographies, échographies, scanners, IRM)

Il peut arriver que l'on vous demande d'apporter un biberon pour le donner à votre enfant pendant la

réalisation de l'examen échographique.

*Pendant l'examen :*

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

*Il est normal que vous vous posiez des questions sur l’examen que votre enfant est amené à passer.*

*Nous espérons y avoir répondu. N’hésitez pas à nous interroger à nouveau pour tout renseignement*

*complémentaire.*