

*Cet examen sera pratiqué avec votre consentement, sur base de la lecture de l'information donnée par ce support.*

*Si, après avoir lu cette d'information (établie en fonction de la Loi relative aux Droits du patient du 22 août 2002), vous vous posez encore l'une ou l'autre question, n'hésitez pas à nous interroger à nouveau pour tout renseignement complémentaire.*

## PRINCIPE DE L'EXAMEN

**L'ECHOGRAPHIE** est un examen diagnostique non irradiant qui utilise des ultrasons émis par une sonde et transmis dans les tissus qui les réfléchissent pour former une image de la région examinée.

Dans certains cas, cette technique peut être couplée au **doppler** qui permet d'enregistrer le flux sanguin pour l'étude des vaisseaux.

De manière générale, aucune préparation n'est requise pour passer une échographie.

- Spécifiquement, pour une **échographie abdominale**, vous devez être **à jeun** (ne pas manger, boire ni fumer) pendant 4 heures avant votre rendez-vous, mais **vous devez prendre normalement vos médicaments habituels**.
- Spécifiquement, pour une **échographie des voies urinaires**, il vous a été demandé de vous présenter **vessie pleine** ; dans ce cas, n'urinez pas pendant 3 heures avant l'examen ou si vous avez uriné, buvez, si possible, quelques verres d'eau 1 heure avant.

## CONTRE- INDICATIONS

Pas de contre-indication

## DEROULEMENT DE L'EXAMEN

- Avant l'examen, vous êtes invité à passer au vestiaire pour retirer certains vêtements.
- Vous serez allongé sur une table d'examen, généralement sur le dos, dans une pièce sombre pour faciliter la lecture des images.
- Un gel sera appliqué sur la peau pour permettre la transmission optimale des ultrasons.
- L'examen fournit des images en mouvement, contrôlées sur un écran.
- Dans de rares cas spécifiques d'échographies pelviennes ou du petit bassin, on peut vous proposer de placer une sonde recouverte d'une protection stérile dans le rectum ou le vagin, quand cela est nécessaire pour être en contact immédiat avec la région examinée et améliorer la qualité des images. L'introduction de la sonde peut rarement être responsable d'un malaise transitoire et sans gravité.
- Dans la très grande majorité des cas, l'échographie est réalisée sans injection (piqûre). Dans certains cas précis, l'injection intraveineuse d'un produit à base de microbulles est néanmoins possible. Au moment de l'injection, de rares sensations, par exemple de chaleur, peuvent être ressenties au point d'injection ou le long de la veine.
- Certaines biopsies (thyroïde) et certaines infiltrations peuvent être réalisées sous guidage échographique.

## RESSENTI ET RISQUES

La technique d'échographie est non irradiante et n'a pas d'effets indésirables connus sur la santé.

## DUREE DE L'EXAMEN

15 à 20 minutes, selon l'examen.

## RESULTATS

Un premier commentaire pourra vous être donné juste après l'examen par le radiologue ; les images doivent ensuite faire l'objet d'un compte-rendu écrit qui sera envoyé dans les meilleurs délais chez médecin demandeur. Les images réalisées seront également disponibles.

Seul votre médecin pourra vous donner le résultat complet, qui fait partie du dossier médical, au même titre que d'autres examens éventuels qu'il aura demandés.