

Vous allez avoir un **écho-doppler de la verge**

Monsieur,

Votre médecin vous a proposé un examen echo-doppler de la verge.

Il sera pratiqué avec votre consentement.

Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser.

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

Le médecin radiologue est qualifié pour juger de l'utilité de cet examen pour répondre au problème diagnostique que se pose votre médecin. Toutefois, il se peut que cet examen ne donne pas toutes les réponses.

L' échographie comme le doppler n'utilisent pas de rayons X

Ce sont des examens non irradiants qui utilisent les propriétés des ultrasons.

Pour les intensités utilisées, il n'a jamais été décrit de conséquence particulière pour l'homme.

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 est couplée à une sorte de radar pour l'étude des vaisseaux (doppler).

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.

Faut-il injecter un produit ?

Dans la très grande majorité des cas, l'examen est réalisé après injection, directement dans la verge (piqûre), d'un produit que dilate les vaisseaux et engendre un certain degré d'érection .

L'injection n'est pas douloureuse, pas plus que simple prise de sang.

Elle présente un double intérêt :

- Mieux visualiser les différentes tuniques de la verge.
- Etudier le fonctionnement des vaisseaux de la verge, artériels et/ou veineux.

Le produit utilisé est habituellement de la Prostaglandine (PGE , ou Caverject*).

La dose utilisée pour ce test diagnostique reste en deçà de celle classiquement utilisée dans le traitement de l'insuffisance érectile.

Les complications sont rares :

hématome aisément contrôlable au point de ponction, allergie.

Le priapisme (érection douloureuse prolongée par excès de rigidité) est exceptionnel à la dose utilisée.

Résultats

Un premier commentaire vous sera donné au cours ou juste après l'examen.,

Un compte-rendu écrit qui sera ensuite disponible dans les meilleurs délais.

