

EMBOISATION DE VARICOCELE PAR RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

Monsieur,

L'intervention sera pratiquée avec votre consentement. Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de la refuser. Une information vous est fournie sur le déroulement de l'intervention et de ses suites. 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 que vous prenez (liste écrite des médicaments). Certains traitements devront en effet être modifiés ou interrompus.

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

La radioscopie utilise des rayons X :

Cet examen permet de faire des images du corps humain grâce à une technique utilisant des rayons X.

L'évolution de la technologie associée au bon usage des différentes techniques d'imagerie permettent actuellement de limiter de façon importante la dose délivrée conformément à la réglementation en vigueur.

De quoi s'agit-il ?

La varicocèle ou varice du testicule est secondaire au reflux de sang dans la veine testiculaire (veine ramenant le sang du testicule vers le cœur normalement), généralement à gauche.

Afin d'empêcher ce reflux de sang dans le testicule, la partie de cette veine située dans l'abdomen sera bouchée (embolisée) à l'aide de liquide d'embolisation, spires métalliques (coils) et/ou de sclérosant veineux.

Ce traitement de la varicocèle par voie veineuse permet, sans anesthésie générale et sans arrêt de travail, de mettre fin à ses conséquences douloureuses et / ou sur la fertilité dans la plupart des cas.

Déroulement de l'intervention :

L'intervention est réalisée en hospitalisation ambulatoire, c'est à dire au cours d'une hospitalisation d'une journée.

Une sédation légère vous sera administrée par le médecin anesthésiste afin que vous soyez détendu pendant l'intervention.

La ponction se fait, après anesthésie locale, au niveau du coude droit (plus rarement de l'aîne). Par ce point de ponction, un fin cathéter (tuyau en plastique) est avancé dans la veine cave inférieure, la veine rénale puis dans la veine alimentant la varicocèle (veine gonadique ou testiculaire gauche), guidé par les rayons X.

A hauteur du bassin, un liquide d'embolisation ou une association de « coils » et de sclérosant veineux est mis en place.

L'intervention est généralement indolore.

Durée de l'intervention :

L'examen dure environ 45 minutes ; plus longtemps, si la varicocèle est complexe.

Quels sont les risques de ne pas faire l'embolisation ?

Vos médecins ont jugé utile cette intervention. L'abstention vous expose à une persistance ou une aggravation des symptômes.

Quelles sont les complications liées à cette intervention ?

Toute intervention sur le corps humain, même conduite dans des conditions de compétence et de sécurité maximales, comporte un risque de complication.

Cette fiche est inspirée de celle éditée par la SFR (Société Française de Radiologie) pour un usage réservé au service de radiologie.

Fiche information consentement – Embolisation Varicocèle – modification oct 2025

Date de réalisation du document 14/02/2024

Sur un plan général, les risques sont dus à l'injection d'un produit iodé. L'injection peut entraîner une réaction d'intolérance ou d'allergie.

Les complications réellement graves sont rarissimes.

Au niveau du point de ponction, il peut se produire un hématome (ou « bleu ») qui se résorbera spontanément en quelques jours.

Le risque de migration de « matériel d'embolisation » dans les poumons est faible et généralement sans conséquence.

Il n'est pas rare d'avoir quelques sensations de gêne le long du rachis et d'avoir quelques troubles digestifs dus à des petites réactions abdominales. Ces deux manifestations peu gênantes se produisent dans l'après-midi et s'estompent le soir.

Plus rarement, une petite extension de la thrombose peut survenir entraînant un gonflement ou une douleur de l'aîne et/ou de la bourse. Dans ce cas, vous devrez prendre immédiatement un traitement antalgique et anti-inflammatoire. Nous vous remettrons une ordonnance lors de la consultation (à acheter de manière préventive avant l'intervention). Vous devrez prendre ce traitement pendant 4 à 5 jours si les douleurs surviennent.

Bénéfices et limites de l'intervention :

Les bénéfices sont rapides concernant la douleur (quelques semaines).

Il faut au moins 3 à 6 mois pour avoir un plein effet sur la restauration de la qualité du sperme. Cette restauration n'est pas toujours constante ni complète.

La récurrence est rare et moindre qu'après une chirurgie, en raison de l'occlusion des petites branches veineuses collatérales susceptibles d'alimenter la varicocèle.

Résultats :

Un premier commentaire pourra vous être donné juste après l'examen. Le compte-rendu écrit sera disponible à votre sortie de la clinique.

Plus d'information (vidéo) : <https://www.youtube.com/watch?v=7-ikNfWGXOg>

CE QUE VOUS DEVEZ FAIRE

Consultation préalable :

Le médecin radiologue interventionnel va vous voir en consultation, il est très important de lui communiquer la liste des médicaments que vous prenez et lui signaler si vous prenez des médicaments qui fluidifient le sang.

Le jour de l'intervention :

Apportez :

1. Le courrier du médecin qui vous a adressé au radiologue interventionnel
2. Le dossier radiologique en votre possession (radiographies, échographies, scanners, IRM...).
3. La liste écrite des médicaments que vous prenez (ordonnance récente).

Après l'intervention :

Vous irez en salle de réveil pendant 30 à 60 minutes, pour bénéficier d'une courte surveillance post anesthésie. Si la ponction a été réalisée au coude, vous serez libres de vos mouvements. Vous devrez rester allongée une heure sans plier la cuisse si l'intervention a été réalisée par voie fémorale (pli de l'aîne).

Vous retournerez ensuite dans le service ambulatoire et vous pourrez sortir une heure après l'intervention.

EMBOISATION DE VARICOCELE PAR RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

Avant la sortie, vous devez (ou un proche) passer au secrétariat du service d'imagerie (porte A, niveau – 1, même lieu que lors de la consultation) afin de récupérer les comptes-rendus, ordonnances et la facture à envoyer à la mutuelle. De même, il vous faudra passer au bureau des entrées pour récupérer le bulletin d'hospitalisation (arrêt de travail pour la durée de l'hospitalisation).

Vous devez impérativement être accompagné ou commander un VSL (véhicule Sanitaire Léger) pour votre retour à domicile.

Après votre retour à domicile :

Vous devez éviter les exercices physiques intenses dans les 48 heures suivantes et vous organiser pour, en cas de problème, pouvoir rejoindre l'établissement.

Si les symptômes persistent, vous devrez prendre un rendez-vous d'échographie testiculaire au moins 4 mois après l'intervention afin de vérifier le résultat de l'embolisation. Le cas échéant, un spermogramme de contrôle est à réaliser au moins 6 mois après l'intervention.

En cas de problème ou de question concernant l'intervention pouvez joindre le secrétariat au **05.62.48.40.20** de 8h à 18h, du lundi au vendredi ou par mail :

radiologie-interventionnelle@imagerie-rivegauche.fr

Si vous avez un problème après l'intervention vous pouvez joindre la **continuité des soins au 05.67.77.51.52**

Il est normal que vous vous posiez des questions sur l'examen que vous êtes amené à passer. Nous espérons y avoir répondu. N'hésitez pas à nous interroger à nouveau pour tout renseignement complémentaire.

EN CAS D'URGENCE VOUS DEVEZ CONTACTER IMMEDIATEMENT LE 15.

**MERCI DE BIEN VOULOIR REpondre AU QUESTIONNAIRE
SUIVANT**

Merci de préciser quels symptômes sont liés à votre varicocèle et leur date de début :

- ☐ Douleurs testiculaires
- ☐ Infertilité
- ☐ Autre :

Avez-vous des risques particuliers de saigner ?

- Avez-vous une maladie du sang ou des saignements fréquents ☐ OUI ☐ NON
- Prenez-vous un traitement fluidifiant le sang ? ☐ OUI ☐ NON

Dans ce cas, il sera peut-être nécessaire d'arrêter ces médicaments avant l'intervention ; nous vous préciserons pour combien de temps.

Avez-vous déjà bénéficié d'une intervention chirurgicale ? ☐ OUI ☐ NON
Si oui, précisez :

Avez-vous déjà eu des maladies particulières ou êtes-vous malade actuellement ? ☐ OUI ☐ NON
Si oui, précisez :

Êtes-vous allergique à certains médicaments, pommades ou autre ? ☐ OUI ☐ NON
Si oui, précisez :

Prenez-vous des médicaments quotidiennement ? ☐ OUI ☐ NON
Si oui, précisez :

Avez-vous une activité professionnelle ? ☐ OUI ☐ NON
Si oui, précisez :