

## FICHE D'INFORMATION PRÉ-OPÉRATOIRE EMBOLISATION PROSTATIQUE

### Qu'est qu'une embolisation prostatique ?

L'embolisation des artères prostatiques est une technique non chirurgicale, mini-invasive, utilisée pour traiter les symptômes de l'hypertrophie bénigne de la prostate (ou adénome de prostate). Cette pathologie fréquente peut entraîner des troubles urinaires (envies fréquentes, difficultés à uriner). L'embolisation consiste à boucher les artères qui irriguent l'adénome (partie centrale de la prostate qui empêche la miction normale), entraînant une réduction de volume de la prostate et une amélioration des symptômes urinaires.

### Pourquoi cet examen m'est-il proposé ?

L'intervention améliore significativement les symptômes urinaires obstructifs et irritatifs liés à l'adénome de prostate. Les premiers effets sont généralement ressentis dans les 15 à 30 jours suivant l'intervention, avec un bénéfice maximal au bout de 3 mois. Il n'existe pas d'effet délétère sur la fonction sexuelle (pas de diminution des érections ou d'éjaculation rétrograde). Certaines études rapportent même une amélioration de celle-ci.

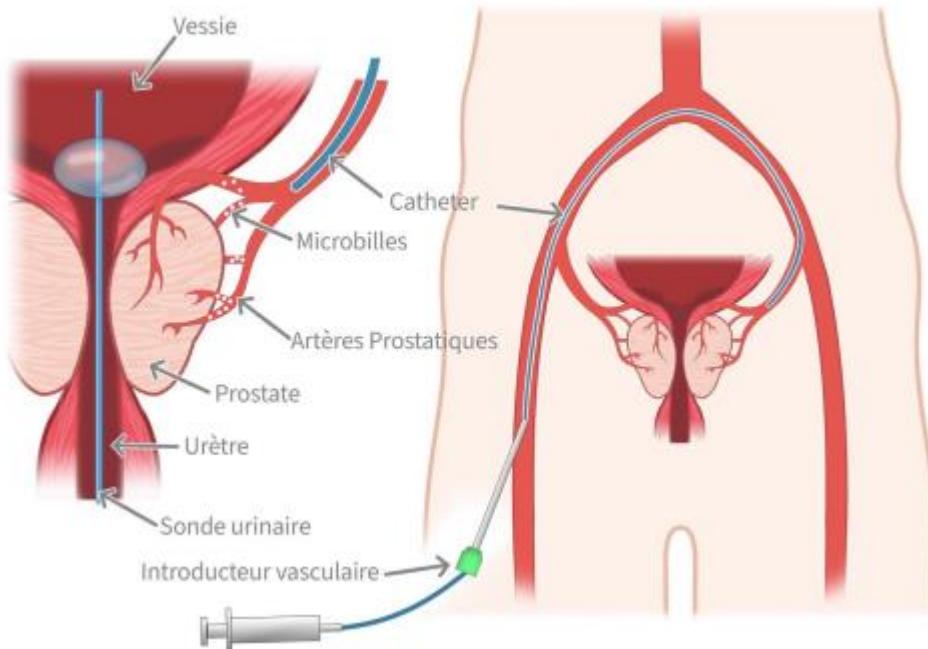
### Comment se déroule l'examen ?

#### Avant l'examen :

- Vous devez bénéficier d'une consultation d'anesthésie au moins 48H avant l'intervention.
- Vous devez vous présenter à jeun stricte depuis au moins 6H
- Veuillez prendre une douche et vous laver au savon la veille au soir ou le matin de l'examen.
- Vous devez prévoir votre transport aller-retour (bon de transport remis par l'équipe si éligible).

#### Pendant l'examen (2H) :

La procédure se déroule sous sédation (l'équipe d'anesthésie s'assure de votre confort et de votre sécurité pendant la procédure), sans sondage vésical, le plus souvent en ambulatoire. Un cathéter est inséré dans l'artère fémorale (au pli de l'aine) ou dans l'artère radiale (au poignet), puis guidé sous contrôle radiologique jusqu'aux artères de la prostate. Une cartographie 3D permet de confirmer l'anatomie et d'éviter toute embolisation en dehors de la cible. Les microparticules sont injectées jusqu'à arrêt du flux sanguin dans les artères ciblées. Le point de ponction est ensuite comprimé manuellement ou à l'aide d'un pansement ou bracelet compressif.



#### Après l'examen :

- Vous serez surveillé en salle de Réveil par l'équipe d'anesthésie pendant une durée de 2H puis dans le service de radiologie interventionnelle pendant 3H.
- Le plus souvent, le passage d'une infirmière à domicile est organisé dès le premier soir afin de s'assurer qu'il n'existe pas d'inconfort après l'intervention.
- Une consultation de suivi en radiologie interventionnelle sera organisée dans les 3 mois après l'intervention avec une IRM de contrôle.

#### Quels sont les risques ?

- Saignement au point de ponction artériel : rare et immédiat à la fin de la procédure, celui-ci est immédiatement pris en charge par l'équipe du service.
- Rétention aiguë d'urine (difficultés à uriner) : rare devant vous amener à appeler l'équipe de radiologie interventionnelle.
- Syndrome post-embolisation (douleur et fièvre) : fréquent dans les jours suivant l'examen. Sa survenue est prévenue par les traitements proposés à domicile.

#### En cas de signes anormaux (douleur, fièvre, impossibilité d'uriner)

Contactez le 0184827243 (numéro de l'équipe médicale de radiologie interventionnelle disponible 24h/24 et j/7).

En cas d'événement grave, contactez le SAMU au 15 et tenez à disposition le CRO remis en main propre à votre sortie de l'hôpital.

#### **Consentement à l'intervention**

Monsieur \_\_\_\_\_ a été informé des modalités de l'examen, des bénéfices à en attendre et des risques encourus, a personnellement rempli cette fiche et a donné son accord pour que l'acte radiologique interventionnel soit réalisé.

#### **Signature**

Fait le \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_

#### **Consentement à l'exploitation des données**

En acceptant votre prise en charge au sein de notre établissement hospitalo-universitaire, vous consentez à ce que vos données médicales puissent être utilisées, de manière strictement confidentielle et anonymisée, à des fins de recherche, d'enseignement ou d'amélioration des pratiques médicales, conformément à la réglementation en vigueur (notamment le RGPD et le Code de la santé publique). Vous pouvez à tout moment vous opposer à cette utilisation en le signalant à l'équipe médicale.

#### **Signature**

Fait le \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_



Pour plus d'informations, scannez ce QR code qui vous redirigera vers notre site internet.