



L'ARTHROSCANNER

L'**arthroscanner** est un examen permettant de voir précisément les tendons, ligaments, et le cartilage.

Il consiste dans un premier temps à injecter à l'aide d'une aiguille fine un liquide iodé à l'intérieur d'une articulation. Le radiologue peut aussi se servir de cette même aiguille pour injecter un anesthésiant local et/ou une infiltration de corticoïdes.

Des clichés radiographiques permettent ensuite de voir le contenu de l'articulation.

L'arthrographie est complétée immédiatement par un scanner de l'articulation qui va permettre le diagnostic lésionnel. Ceci ne nécessitera pas de deuxième piqûre.

LORS DE LA PRISE DE VOTRE RENDEZ-VOUS :

Munissez-vous de votre ordonnance afin de nous communiquer l'indication exacte de votre examen.

Le secrétariat d'imagerie médicale vous remettra une convocation (**rappel : cette convocation n'a pas la valeur de l'ordonnance**), ainsi qu'une ordonnance des médicaments nécessaires à la réalisation de votre examen. Il est important de nous indiquer si :

- Vous êtes enceinte ou susceptible de l'être ? si vous allaitez ?
- Vous prenez un traitement pour fluidifier le sang : anticoagulant ou anti-agrégant plaquettaire type Asasantine, Kardegic, Persantine, Plavix, Previscan Sintrom, Solupsan, ou de l'Aspirine de manière fréquente contre le mal de tête ?
- Vous êtes diabétique ou insuffisant rénal ?
- Vous êtes allergique à certains médicaments ?
- Vous avez déjà mal toléré un examen radiologique ?

PREPARATION DE VOTRE EXAMEN

→ Avant de vous rendre à votre examen :

Il est recommandé de bien se laver la peau, à l'endroit de l'articulation. Mais surtout il ne faut pas raser la peau.

→ Apporter le jour de l'examen :

- ✓ la demande de votre médecin (ordonnance, lettre...)
- ✓ tous vos résultats d'analyses de sang,
- ✓ les examens radiologiques qui ont déjà été réalisés sur cette articulation (radiographies, échographies, scanners, IRM ...) et la liste écrite des médicaments que vous prenez.

DEROULEMENT DE VOTRE EXAMEN :

Etape 1 : d'abord en salle de radiologie conventionnelle.

L'examen se fait en position allongée. La peau est d'abord désinfectée. La piqûre ressemble à celle d'une prise de sang. **L'injection du liquide iodé dans l'articulation** réalisée par le radiologue, peut dans certains cas provoquer des douleurs qui resteront modérées et très passagères. Après avoir retiré l'aiguille, votre articulation sera mobilisée dans différentes positions afin de réaliser quelques clichés radiographiques.

Etape 2 : puis en salle de scanner.

L'arthrographie sera complétée immédiatement par un scanner de l'articulation.

→ **Recommandations :**

Limitez les mouvements de votre articulation durant **les 24 heures suivantes** pour éviter la survenue de douleurs ou d'un épanchement (gonflement). Si toutefois une douleur modérée apparaît, vous pouvez prendre un doliprane (si pas de contre-indication) et mettre une poche de glace sur l'articulation.

Interrompez le sport et la kinésithérapie pendant **48 heures** et **4 à 5 jours** si une infiltration de cortisone a eu lieu.

→ **Complications possibles :**

Il est rarissime qu'un liquide iodé injecté dans une articulation déclenche des réactions allergiques.

De plus, celles-ci sont le plus souvent sans conséquence. Comme pour toute ponction, il existe un très faible risque d'infection. Nous prenons, bien entendu, toutes les précautions nécessaires pour l'éviter.

En cas de fortes douleurs, d'un gonflement de l'articulation, d'une zone rouge et chaude avec de la fièvre dans les jours suivant l'examen, il est important de nous appeler sans délai, car il peut être urgent de vous donner un traitement.

RESULTAT DE VOTRE EXAMEN :

Les images doivent être ensuite analysées en détail par le médecin radiologue. Le compte-rendu écrit sera disponible dans les meilleurs délais.