

# FORMULAIRE DE CONSENTEMENT ET D'INFORMATION CONCERNANT LES ARTHROGRAPHIES-IRM OU ARTHROGRAPHIES-CT SOUS CONTRÔLE ÉCHOGRAPHIQUE OU SCOPIE

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a prescrit un examen radiologique. Il sera pratiqué avec votre consentement. Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser.

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

Il est très important que vous répondiez correctement aux questions qui vous seront posées sur votre **état de santé** ainsi que sur les **médicaments** que vous prenez (liste écrite des médicaments). Certains traitements doivent en effet être modifiés ou interrompus pour certains examens d'imagerie.

## DE QUOI S'AGIT-IL?

L'arthrographie consiste à injecter à l'aide d'une aiguille un liquide à l'intérieur d'une articulation. Ce liquide peut contenir du contraste tel que de l'iode ou du gadolinium dilué ou des substances pharmacologiquement actives (par exemple un anesthésiant local). Des clichés radiographiques simples, un scanner ou une IRM permettent ensuite d'étudier le contenu de l'articulation.

## POURQUOI CE GESTE EST-T-IL EFFECTUÉ EN RADIOLOGIE?

Cette intervention est pratiquée dans un institut de radiologie par un médecin radiologue qui dispose de méthodes de visualisation permettant de guider le geste: échographie, radioscopie et scanner. Certaines techniques utilisent des rayons X. En matière d'irradiation, aucun risque n'a pu être démontré chez les patients compte tenu des faibles doses utilisées et des précautions prises pour limiter au strict minimum la zone examinée. A titre d'exemple, l'exposition moyenne d'une radio simple correspond à l'exposition moyenne naturelle (soleil) subie lors d'un voyage de 4 heures en avion.

**Toutefois, pour les femmes enceintes, des précautions doivent être prises systématiquement: c'est pourquoi il est essentiel de signaler si vous êtes susceptible de l'être.**

**L'IRM n'utilise pas de rayons X.** C'est un examen non irradiant qui utilise les propriétés des champs magnétiques; il n'a jamais été décrit de conséquence particulière pour l'homme.

## LE DÉROULEMENT DE L'EXAMEN

Votre coopération est essentielle: elle contribuera à la rapidité du geste de ponction et diminuera les risques de douleur et de complications

Vous serez allongé(e) à plat sur une table de radiologie.

Après **une désinfection large de la peau au niveau du point de ponction**, le médecin procède à une anesthésie locale. Celle-ci va réduire la sensibilité de la peau et des muscles afin que l'arthrographie soit la plus confortable possible pour vous.

Sous contrôle radioscopique (télévision), une aiguille est mise en place dans l'articulation. L'injection du liquide dans cette articulation ne provoque tout au plus que des douleurs modérées et très passagères. Après avoir retiré l'aiguille, votre articulation sera mobilisée pour la prise de plusieurs clichés radiologiques simples.

L'arthrographie pourra être complétée immédiatement par un scanner ou une IRM de l'articulation. Ceci ne nécessitera pas de deuxième piqûre.

Plusieurs types d'aiguilles peuvent être utilisés, mais il s'agira toujours **d'aiguilles stériles à usage unique** pour éviter d'éventuelles transmissions d'infections.

### **QUELS SONT LES COMPLICATIONS ÉVENTUELLES LIÉES À L'ARTHROGRAPHIE?**

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

Il est très rare mais jamais formellement exclu qu'un liquide 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 ou d'hémorragie. Nous prenons, bien entendu, toutes les précautions nécessaires pour l'éviter. Des douleurs, un gonflement de l'articulation, de la fièvre dans les jours suivant l'examen doivent vous alerter. **Il faut alors nous appeler ou consulter en urgence et sans délai, car il peut être urgent de vous donner un traitement.**

### **RÉSULTATS**

Après votre examen, les images doivent être analysées en détail par le médecin radiologue. Le compte-rendu écrit sera envoyé à votre médecin dans les meilleurs délais, en général dans les 48 heures.

**Remarque: Il n'est pas possible de conduire après cet examen, il est donc important de prévoir un retour à domicile par transport public ou être accompagné par une tierce personne.**

La procédure sera expliquée à nouveau le jour de votre examen et nous pourrons répondre à toutes vos questions.

J'ai été informé(e) du déroulement de l'examen et des complications les plus fréquentes.

J'autorise le  Dr G. Barghouth  Dr W. Fakhoury  Dr A. Kagel  \_\_\_\_\_

à procéder à l'arthrographie-IRM ou l'arthrographie-CT.

### **RENDEZ-VOUS**

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_ Signature du patient \_\_\_\_\_

Signature du représentant légal \_\_\_\_\_  
(si patient mineur ou sous tutelle)

### **IROL - INSTITUT DE RADIOLOGIE DE L'OUEST LAUSANNOIS**

ROUTE DE RENENS 24, CH-1008 PRILLY

T +41 21 619 92 00, T 0800 619 920 (GRATUIT), F +41 21 619 92 01

RADIOLOGIE.IROL@HIRSLANDEN.CH