



**CHEM**  
Centre Hospitalier  
Emile Mayrisch



## ARTHRO-SCANNER

QU'EST-CE QUE L'ARTHROSCANNER?

**Il s'agit d'un examen radiologique associant une arthrographie, suivie d'un scanner. L'arthrographie est effectuée après avoir injecté un produit de contraste dans l'articulation. Le scanner permet de visualiser et d'examiner toutes les structures intérieures de l'articulation comme: cartilages, ligaments et ménisques.**

### LE DÉROULEMENT DE L'EXAMEN

La peau de la zone de l'articulation à examiner (épaule, coude, poignet, hanche, genou, etc.) sera soigneusement désinfectée. Ensuite le point exact de ponction sera placé sous l'appareil de radioscopie, une aiguille fine sera introduite dans la peau et les parties molles jusqu'à l'articulation et le liquide de contraste sera injecté, ce qui peut provoquer une sensation de tension ou une légère douleur au niveau de l'articulation. Après l'extraction de l'aiguille quelques clichés radiologiques standards seront réalisés. L'arthrographie dure environ 15 minutes.

L'arthrographie sera complétée immédiatement par un scanner de l'articulation. Ceci ne nécessitera pas de deuxième piqûre.

### QUELLES COMPLICATIONS POURRAIENT SURVENIR APRÈS L'EXAMEN ?

Comme pour toute ponction, il existe un très faible risque d'infection. Nous prenons toutes les précautions nécessaires pour éviter ce risque.

### RÉSULTATS

Après l'examen nous vous remettons un CD-ROM contenant vos images. La reconstruction des images et la gravure du CD-ROM nécessitent environ 15 minutes, cependant pour certains examens ces temps sont un peu plus longs.

Un compte-rendu écrit établi par le médecin radiologue sera envoyé dans les meilleurs délais à votre médecin prescripteur.

### APRÈS L'EXAMEN

Limitez les mouvements de votre articulation durant les 24 heures suivantes pour éviter la survenue de douleurs ou d'un épanchement (gonflement). Interrompez le sport et la kinésithérapie pendant 48 heures.

#### VEUILLEZ PRÉVENIR LE PERSONNEL:

- En cas d'éventuelles allergies, notamment les allergies au produit de contraste
- Si vous prenez des anticoagulants (veuillez prévenir le personnel du au 5711 - 77012 de 7h00 à 17h00 du lundi au vendredi)
- En cas de risque éventuel d'une grossesse