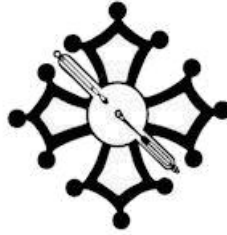


# CLINIQUE MEDIPOLE GARONNE

## RADIOLOGIE

Dr Ph.ADAM  
Dr S. ARNAUD  
Dr F. BLAIN  
Dr M.A CAMEZIND-VIDAL  
Dr M. KANY  
Dr P. LABORDE-PEYRE



Dr P. LECUSSAN  
Dr E. LEROUX  
Dr P. PAILLE  
Dr N. MAILLY  
Dr T. ZEGERMANN

### Vous allez avoir une **SACCORADICULOGRAPHIE**

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a proposé 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 sur le déroulement de l'examen et de ses suites.

Le médecin radiologue est qualifié pour juger de l'utilité de cet examen pour répondre au problème diagnostique que se pose votre médecin. Toutefois, il se peut que cet examen ne donne pas toutes les réponses.

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 doivent en effet être modifiés ou interrompus pour certains examens d'imagerie.

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

#### **La radiographie et le scanner utilisent les rayons X**

En matière d'irradiation des patients, 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, un cliché simple correspond en moyenne à l'exposition moyenne naturelle (soleil) subie lors d'un voyage de 4 heures en avion. Le scanner est focalisé sur la zone d'intérêt.

Toutefois, pour les femmes enceintes, des précautions doivent être prises systématiquement : c'est pourquoi il est important de signaler si vous pouvez être dans ce cas

#### **L'IRM et l'échographie n'utilisent pas de rayons X**

Ce sont des examens non irradiants qui utilisent soit les propriétés des champs magnétiques pour l'IRM, soit les propriétés des ultrasons pour l'échographie.

Pour les intensités utilisées par ces deux techniques, il n'a jamais été décrit de conséquence particulière pour l'homme.

## **De quoi s'agit-il ?**

Cet examen consiste à opacifier les espaces sous arachnoidiens du canal rachidien. Son but est de rechercher ce qui pourrait comprimer un ou plusieurs nerfs et expliquer vos symptômes.

Cet examen utilise des rayons X.

En matière d'irradiation des patients, aucun risque n'a pu être démontré compte tenu des faibles doses utilisées et des précautions prises pour limiter au strict minimum la zone examinée. Toutefois, des précautions concernant les femmes enceintes doivent être prises systématiquement. C'est pourquoi il est important de signaler si vous pouvez être dans ce cas.

### ***Pourquoi votre médecin vous a-t-il proposé une sacroradiculographie ?***

Cet examen est le seul qui permette d'explorer la colonne vertébrale et les nerfs en position debout, or c'est dans cette position que les nerfs souffrent particulièrement. Le scanner et l'imagerie par résonance magnétique (IRM) permettent également d'explorer les nerfs mais ont l'inconvénient de ne le faire qu'en position couchée.

## ***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.

Avant champage stérile, la peau est badigeonnée dans les règles strictes d'asepsie. L'examen consiste à faire une piqûre dans le dos (ponction lombaire), plutôt désagréable, mais très supportable. L'injection du produit iodé sous contrôle radiologique, est nécessaire pour voir les nerfs, elle n'entraîne pas elle-même de douleur mais simplement une sensation d'écoulement de liquide.

Une fois l'injection réalisée, il vous sera demandé de vous mettre debout pour effectuer les clichés radiologiques.

L'examen est long (de 30 minutes à une heure) car il faut prendre des clichés radiologiques et il est couplé à un scanner, mais l'aiguille n'est laissée en place que quelques minutes.

Le produit injecté s'éliminera spontanément, en quelques heures, car il est soluble dans l'eau.

### ***Que devez-vous faire après l'examen ?***

De retour dans votre chambre, il faut rester couché pendant 24 heures et garder la tête surélevée pour éviter les maux de tête.

Il faut boire beaucoup d'eau ce qui permet d'éliminer le produit iodé plus rapidement.

### ***Quelles complications pourraient survenir pendant l'examen ?***

Il est rarissime que l'injection d'un liquide iodé déclenche des réactions allergiques. De plus, celles-ci sont le plus souvent sans conséquence.

Il s'agit des complications de la ponction lombaire (céphalées) nécessitant le repos allongé.

### ***Quelles complications pourraient survenir après l'examen ?***

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

Dans les jours qui suivent, des maux de tête, parfois importants, sont possibles. Ceci est devenu rare depuis que l'on utilise des aiguilles extrêmement fines. Dans ce cas, il vous faudra consulter votre médecin ou nous prévenir pour qu'un traitement puisse vous être prescrit pour diminuer ces douleurs.

Une fièvre et/ou des douleurs importantes pourraient faire craindre une infection. Cette complication est tout à fait exceptionnelle, et nous prenons toutes les précautions pour l'éviter. Elle pourrait être très grave si elle n'était pas traitée rapidement (risque de décès). Au moindre doute, vous devez donc nous contacter très rapidement.

### ***Résultats***

Un premier commentaire pourra vous être donné juste après l'examen. Il ne s'agira là que d'une première approche, car les images doivent être ensuite analysées sur un ordinateur par le médecin radiologue. Le compte-rendu écrit sera disponible dans les meilleurs délais.

# *Ce que vous devez faire*

## **En prenant le rendez-vous, répondez attentivement au questionnaire :**

### **Le jour de l'examen :**

L'examen peut être pratiqué à l'occasion de votre hospitalisation ou en ambulatoire (sans hospitalisation). Dans ce dernier cas, nous vous recommandons de venir accompagné, et de ne pas rester seul pendant les 24 heures suivantes, y compris pendant la nuit. Il est formellement déconseillé de conduire vous-même pour regagner votre domicile.

Le jour de l'examen, vous devrez manger normalement (ne venez pas à jeun). A l'exception des médicaments que l'on vous aurait précisément demandé d'arrêter, vous prendrez normalement vos autres traitements.

Pour être plus à l'aise, il est conseillé d'aller aux toilettes avant l'examen.

### ➤ **Apportez :**

- 1) la demande de votre médecin (ordonnance, lettre....)
- 2) tous vos résultats d'analyses de sang,
- 3) le dossier radiologique en votre possession (radiographies, échographies, scanners, IRM ...)
- 4) la liste écrite des médicaments que vous prenez.

### **Avant de vous rendre à l'examen :**

Lors de votre arrivée en chambre, il est recommandé de prendre une douche à la Bétadine, savon liquide désinfectant et de mettre une blouse. Mais surtout il ne faut pas raser la peau.

### **Après l'examen :**

Vous devrez rester allongé pendant les 24 h qui suivent l'examen la tête légèrement relevée.

### **Après votre retour à domicile :**

En cas de fièvre et/ou des douleurs importantes, nous appeler sans délai au **05.82.52.36.70** ou **05.82.52.36.80** ou contacter votre médecin traitant.

# IMAGERIE MEDIPOLE GARONNE

## QUESTIONNAIRE

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a prescrit une intervention radiologique.

Le radiologue qui va pratiquer cette exploration vous demande de bien vouloir répondre au questionnaire suivant afin de rechercher d'éventuelles contre-indications à cet examen.

NOM :

PRENOM :

Date de naissance :

A REMPLIR PAR LE SERVICE  
DE RADIOLOGIE

Examen : MYELOSCANNER ou SACCORADICULAGRAPHIE

Médecin consulté :.....

EXAMEN LE: ..... À .....

A REMPLIR PAR LE PATIENT

- Etes-vous allergique ? oui  non

Si OUI, à quoi et quelles réactions :.....

- ➔ Etes-vous prémédiqué(e) ? : oui  non

- Etes-vous sous traitement anticoagulant ? oui  non

Si OUI, avec quel médicament êtes-vous traité(e) ?.....

- Etes-vous enceinte ou susceptible de l'être ? oui  non

- Allaitiez-vous ? oui  non

- Vous avez reçu une information sur l'examen ? oui  non

- Vous donnez votre accord pour que l'examen soit réalisé ? oui  non

Nous restons à votre disposition pour vous aider éventuellement à répondre à ces quelques questions. Nous vous remercions par avance

Date et Signature :