



Tél.: 01 42 62 37 37

Ouvert du lundi au vendredi de 8h à 20h et le samedi jusqu'à 14 h

# Vous allez avoir une INFILTRATION LOMBAIRE

Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a proposé une intervention radiologique. Elle sera pratiquée avec votre consentement. Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de la refuser.

Une information vous est fournie sur le déroulement de l'intervention et de ses suites.

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

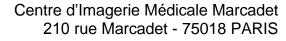
Il est très important que vous répondiez bien aux questions qui vous seront éventuellement posées sur votre état de santé ainsi que sur les médicaments que vous prenez (liste écrite des médicaments). Certains traitements doivent en effet être modifiés ou interrompus pour certains examens d'imagerie.

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 utilise des 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.

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.





Tél.: 01 42 62 37 37

Ouvert du lundi au vendredi de 8h à 20h et le samedi jusqu'à 14 h

# De quoi s'agit-il?

L'infiltration foraminale consiste à injecter un médicament anti-inflammatoire à base de cristaux de cortisone directement au contact du nerf dont l'irritation est responsable de votre douleur.

L'injection est effectuée à l'endroit où le nerf sort de la colonne vertébrale, c'est-à-dire dans un canal (ou foramen) situé entre deux vertèbres.

L'infiltration articulaire postérieure consiste à injecter un médicament anti-inflammatoire dans les articulations lombaires.

## Pourquoi faire cette ponction dans le service de radiologie?

Le geste sera effectué par radioguidage (télévision). Cette technique permet de choisir le bon point d'entrée de l'aiguille et de suivre son trajet.

# Le déroulement de l'examen

Pendant l'infiltration, suivez bien les recommandations du médecin et du technicien. Votre coopération est essentielle : elle contribuera à la rapidité du geste de ponction et diminuera les risques de douleur et de complications. Vous êtes installé à plat ventre sur une table de radiographie.

Après une désinfection très soigneuse de la peau, le médecin procède à l'anesthésie locale, de plus en plus profonde, jusqu'à l'endroit à traiter. Celle-ci va réduire la sensibilité de la peau et des muscles afin que l'infiltration soit la plus confortable possible pour vous.

Sous contrôle radioscopique (télévision), une aiguille est mise en place à proximité du nerf. Une faible quantité de produit de contraste iodé est injectée pour vérifier la bonne position de l'extrémité de l'aiguille, puis le médicament est injecté.

Quelques images radiologiques seront prises durant les différentes phases de l'examen.

#### Quels sont les bénéfices et limites de l'infiltration?

Cette infiltration peut diminuer votre douleur, mais le résultat n'est pas constant.

#### Quelles sont les complications liées à l'infiltration?

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

Comme pour toute ponction, il existe un très faible risque d'infection. Toutes les précautions nécessaires sont prises pour l'éviter.

De façon exceptionnelle, quelques cas de paraplégie brutale sont décrits dans la littérature.

# Résultats

Un repos allongé le jour de l'infiltration et, si possible, le lendemain, est conseillé pour une meilleure efficacité de l'infiltration. L'amélioration se manifeste en général 48 h après l'infiltration.

Information au patient



Centre d'Imagerie Médicale Marcadet 210 rue Marcadet - 75018 PARIS

Tél.: 01 42 62 37 37

Ouvert du lundi au vendredi de 8h à 20h et le samedi jusqu'à 14 h

# Ce que vous devez faire

L'infiltration se fait en ambulatoire : elle ne nécessite donc pas d'hospitalisation.

1 Avez-vous des risques particuliers de saigner?  - Avez-vous une maladie du sang ou des saignements fréquents oui non ou prolongés (du nez par exemple ?)  - Prenez-vous un traitement fluidifiant le sang (anticoagulant ou antiagrégant plaquettaire type Aspirine, Asasantine, Kardégic, Persantine, Plavix, Previscan, Sintrom, Solupsan, Ticlid), ou tout simplement souvent de l'Aspirine contre le mal de tête ?  Dans ce cas, il sera nécessaire d'arrêter ce traitement une semaine avant l'examen : contacter votre médecin traitant ou votre cardiologue pour l'en avertir.  2 Etes-vous allergique ?  - à certains médicaments, iode, pommades, ou êtes-vous asthmatique ? oui non avez-vous mal toléré un examen radiologique ? oui non
ou prolongés (du nez par exemple ?)  - Prenez-vous un traitement fluidifiant le sang (anticoagulant ou antiagrégant plaquettaire type Aspirine, Asasantine, Kardégic, Persantine, Plavix, Previscan, Sintrom, Solupsan, Ticlid), ou tout simplement souvent de l'Aspirine contre le mal de tête ?  Dans ce cas, il sera nécessaire d'arrêter ce traitement une semaine avant l'examen : contacter votre médecin traitant ou votre cardiologue pour l'en avertir.  2 Etes-vous allergique ?  - à certains médicaments, iode, pommades, ou êtes-vous asthmatique ? oui non avez-vous mal toléré un examen radiologique ?
ou antiagrégant plaquettaire type Aspirine, Asasantine, Kardégic, Persantine, Plavix, Previscan, Sintrom, Solupsan, Ticlid), ou tout simplement souvent de l'Aspirine contre le mal de tête ?  **Dans ce cas, il sera nécessaire d'arrêter ce traitement une semaine avant l'examen: contacter votre médecin traitant ou votre cardiologue pour l'en avertir.  2 Etes-vous allergique ?  - à certains médicaments, iode, pommades, ou êtes-vous asthmatique ?
contacter votre médecin traitant ou votre cardiologue pour l'en avertir.  2 Etes-vous allergique ?  - à certains médicaments, iode, pommades, ou êtes-vous asthmatique ?
- à certains médicaments, iode, pommades, ou êtes-vous asthmatique ?
- avez-vous mal toléré un examen radiologique ?
3 Etes-vous enceinte ou susceptible de l'être ? Allaitez-vous ?
Si vous allaitez il est recommandé de l'interrompre après l'examen et de le reprendre 12 heures après l'injection du produit de contraste.
D'une manière générale, n'hésitez pas à fournir tout renseignement qui vous paraîtrait important à communiquer et à <b>nous informer de toute maladie sérieuse</b> .

# Apportez le jour de l'infiltration :

- 1) la demande de votre médecin (ordonnance, lettre....)
- 2) les résultats des examens de laboratoire qui vous auraient été demandés
- 3) le dossier radiologique en votre possession (**scanner ou IRM <u>OBLIGATOIRE</u>**, radiographies, échographies, scintigraphies osseuses, ...)
- 4) la liste écrite des médicaments que vous prenez.

#### Pour l'infiltration:

A l'exception des médicaments que l'on vous aurait précisément demander d'arrêter, vous prendrez normalement vos autres traitements.

Venez de préférence accompagné. Il ne faut pas être à jeun.

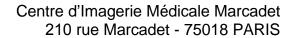
Pour être plus à l'aise, il est conseillé d'aller aux toilettes avant la ponction.

## Après votre retour à domicile :

Un repos est conseillé pour une meilleure efficacité de l'infiltration dont l'effet ne se manifestera qu'après quelques jours.

En cas de fièvre ou de douleur importante dans les jours suivant l'infiltration (possibles signes d'infection), il est important de contacter immédiatement votre médecin ou notre équipe au n° de téléphone suivant : **01.42.62.37.37** 

#### Information au patient





Tél.: 01 42 62 37 37

Ouvert du lundi au vendredi de 8h à 20h et le samedi jusqu'à 14 h

Il est normal que vous vous posiez des questions sur l'examen que votre enfant est amené à passer. Nous espérons y avoir répondu. N'hésitez pas à nous interroger à nouveau pour tout renseignement complémentaire.

Madame, Mademoiselle, Monsieur
a personnellement rempli cette fiche le
et donné son accord pour que l'examen soit réalisé.
Signature

