## Vous allez avoir une

# INFILTRATION EPIDURALE DE CORTISONIQUES SOUS SCANNER

Madame, Monsieur,

Cet examen vous a été prescrit par votre médecin : vous êtes libre de l'accepter ou de le refuser ; il ne sera pratiqué qu'avec **Votre** consentement.

Le scanner permet de faire des images en coupe du corps humain. Les renseignements apportés par cet examen sont très souvent déterminants pour porter un diagnostic précis.

Cet appareil utilise des rayons X. En matière d'irradiation des patients, rien n'a pu être démontré dans ce domaine 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.

Le radiologue peut-être amené à injecter un produit à base d'iode.

Il est très important que vous répondiez bien aux questions qui vous seront posées sur votre état de santé ainsi que sur les médicaments que vous prenez.

- S'il est possible que vous soyez enceinte,
- Si vous souffrez d'allergie, d'asthme ou d'eczéma, (une prémédication vous sera prescrite)
- Si vous prenez un traitement pour fluidifier le sang,
- Si vous êtes porteur(euse) d' une maladie cardiaque, rénale ou du diabète

Signalez-le à la secrétaire, à la manipulatrice.

#### APPORTEZ LE JOUR DE L'EXAMEN

- 1. la demande de votre médecin (ordonnance, lettre, ...),
- 2. les résultats de vos prises de sang
- 3. la liste écrite des médicaments que vous prenez habituellement.
- 4. le dossier radiologique (radiographies, échographies, scanners, IRM)
- 5. les produits qui ont pu être demandés pour l'examen

## **AVANT L'EXAMEN**

A l'exception des médicaments que l'on vous aurait précisément demandé 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.

#### LE DEROULEMENT DE L'EXAMEN

Vous serez allongé sur un lit qui se déplace dans un large anneau, le plus souvent sur le ventre et seul dans la salle d'examen; nous pourrons communiquer avec vous grâce à un micro. L'équipe se trouve tout près de vous, derrière une vitre. Elle vous voit et vous entend pendant tout l'examen. Si cela était nécessaire, elle peut intervenir à tout instant.

L'infiltration épidurale 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.

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

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. La peau est d'abord désinfectée. La piqûre est un moment un peu désagréable de l'examen. Sous contrôle, l'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.

## PENDANT L'EXAMEN

Suivez attentivement les indications qui vous seront données ; votre coopération est essentielle pour que les images ne soient pas floues.

Si vous ressentiez une douleur lors de l'injection, il faut la signaler immédiatement.

## LES RESULTATS

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

## **LES RISQUES**

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

Une enquête officielle de pharmacovigilance souligne un risque d'effet indésirable neurologique. De rares cas de paraplégie - tétraplégie ont été rapportés lors d'injections de glucocorticoïde par voie foraminale. Le risque apparaît plus élevé en cas d'antécédent de chirurgie du rachis lombaire.

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

## **APRES L'EXAMEN**

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 02 97 37 87 45

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

