

Nous espérons avoir répondu à la plupart de vos interrogations.

Le jour de votre examen vous serez accueillie par les équipes médicales et paramédicales qui vous expliqueront de nouveau le déroulement de cet acte et qui seront à votre écoute si vous avez besoin de renseignements complémentaires. N'hésitez pas à les interroger, ainsi que le médecin prescripteur ou votre médecin traitant si vous le souhaitez.

Pôle Imagerie Médicale

Groupe hospitalier Sud (Haut-Lévêque) Tél. 05 57 65 64 69

Groupe hospitalier Saint-André Tél. 05 56 79 58 00

Groupe hospitalier Pellegrin Tél. 05 56 79 55 99 ou 05 56 79 48 80



RADIOGRAPHIE OSTEO ARTICULAIRE

Madame, Monsieur,

Votre médecin a prescrit une radiographie osseuse

Cet acte devra être pratiqué avec votre consentement. Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser, à tout moment. Cette fiche vous informe sur le déroulement de l'acte et de ses suites.

Le médecin radiologue est qualifié pour juger de l'utilité de cet examen et pour répondre au problème diagnostique que se pose votre médecin.

N'oubliez pas de vous munir des anciens examens concernant votre enfant si vous les avez en votre possession. Il est également très important que vous respectiez les recommandations qui vous sont faites.

La radiologie utilise des rayons X

Les rayons X sont utilisés en imagerie médicale, afin de visualiser l'anatomie du corps humain. Le choix de cette technique tient compte du rapport bénéfice-risque de celle-ci, et toutes les précautions sont prises pour limiter votre exposition aux rayons X.

Les doses délivrées lors d'examens diagnostiques sont faibles, et n'ont en général pas d'effet sur l'organisme.

Madame, attention ! Si vous êtes enceinte ou susceptible de l'être, il est indispensable de le signaler lors de la prise de rendez-vous, ainsi qu'au personnel qui s'occupera de vous le jour de l'examen. Dans certains cas, l'examen pourra alors être reporté

1. Nature de l'acte

L'imagerie ostéo-articulaire permet d'explorer les différentes parties osseuses du corps humain ainsi que les articulations. Cet examen utilise les rayons X. Ce système consiste à impressionner sur un film radiologique, les différences de densités des organes traversés par les rayons X. Ainsi les os apparaissent blancs, les tissus mous (muscles, tendons) plus ou moins gris et l'air, des poumons par exemple, noir.

2. Histoire naturelle de l'affection

Accepter l'examen que l'on vous propose peut permettre d'établir le diagnostic et de modifier la thérapeutique.

Refuser ne modifiera pas l'évolution de la pathologie, mais peut gêner sa prise en charge (diagnostic, traitement....)

3. Déroulement de l'acte

Cet examen se déroule dans une salle d'examen d'imagerie conventionnelle qui se compose d'une table de radiographie horizontale ou verticale, et d'un bras articulé qui produit les RX. Cette suspension est dotée d'un repère lumineux afin de délimiter la région à explorer. Parfois un écran de contrôle scopique permet au manipulateur d'affiner le centrage et d'incliner précisément le tube à RX pour dégager la région anatomique explorée. L'écran de contrôle se trouve derrière un paravent plombé qui protège le personnel des rayons X.

A votre arrivée, après avoir réalisé les formalités administratives, vous êtes pris en charge par un manipulateur (trice). Selon la zone à radiographier ce dernier vous indiquera si vous devez ôter vos vêtements ainsi que les objets métalliques (bijoux, barrettes de cheveux etc.). Vous ne serez pas complètement dénudé, une blouse patient sans pression ni agrafe est à votre disposition. L'examen peut se pratiquer debout ou couché.

Votre coopération est importante. Vous ne devez pas bouger pendant la prise des clichés et parfois on peut vous demander de ne pas respirer. Si vous avez des difficultés à vous mouvoir ou en cas de douleur importante l'examen peut se dérouler dans votre lit ou dans votre fauteuil. Pour votre confort des petits matelas ou des cales en mousse sont utilisés.

La durée de l'examen varie en fonction du nombre de clichés à réaliser et de votre degré de mobilité.

4. Bénéfices escomptés

La radiographie conventionnelle permet de rechercher :

Au niveau osseux, une fracture, une déviation osseuse, une infection, une tumeur etc....,

Au niveau articulaire, une fracture, un épanchement de liquide, de l'arthrose, une luxation etc.

Cet acte permet de proposer le traitement le plus adapté et de répondre au problème que se pose votre médecin.

5. Risques, incidents et complications

Cet examen est indolore.

Les incidents et complications sont exceptionnelles voir inexistantes. Vous ne ressentirez rien de particulier (dans l'immense majorité des cas). N'hésitez pas cependant à signaler à l'équipe tout évènement qui vous paraîtrait anormal.

6. Contraintes préalables et postérieures à l'acte

Dans des cas très particuliers si votre état de santé ne permet pas l'utilisation des rayons X, une autre méthode d'exploration d'imagerie peut être utilisée. Pour protéger certaines régions de votre corps, sensibles aux rayonnements diffusés, nous utilisons des protections plombées, (tabliers, pagnes couvertures etc.)

Respecter les consignes, simples en général, formulées par l'opérateur. Il n'est pas nécessaire d'être à jeun.

7. Aspect financier

Au titre de l'hospitalisation, la prise en charge de votre examen se fait au même titre que les frais d'hospitalisation (sécurité sociale et mutuelle).

A titre externe, les modalités de prise en charge de votre examen sont celles de votre couverture sociale (sécurité sociale et mutuelle).

Cette fiche d'information permet de répondre aux questions que vous vous posez à propos de la radiographie ostéo articulaire