

Cette fiche d'information permet de répondre aux questions que vous vous posez à propos d'un télé-rachis.

Nous espérons avoir répondu à la plupart de vos interrogations.

Le jour de votre examen vous serez accueillis par les équipes 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 Pellegrin
Place Amélie Raba-Léon 30076 Bordeaux cedex
Tél. 05 56 79 59 50**



LE TELERACHIS OU « RACHIS ENTIER » CHEZ L'ENFANT

Madame, Monsieur,

Votre médecin a prescrit un Télé-rachis à votre enfant.

Cet acte sera 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, mademoiselle, 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

Le télérachis est un type de radiographie qui permet de visualiser l'ensemble du rachis sur une même image. Pour cela on réalise une série de radiographies qui sont ensuite mises « bout à bout » grâce à un logiciel informatique et sur lesquelles seront réalisées des mesures permettant d'évaluer précisément l'ampleur des problèmes du rachis de l'enfant.

2. Histoire naturelle de l'affection

Accepter le télérachis que l'on vous propose peut permettre le dépistage précoce d'une anomalie.

Refuser cet examen peut vous occasionner une perte de chance de dépistage d'une anomalie.

3. Déroulement de l'acte

Dans un premier temps il faudra retirer l'ensemble des vêtements et objets pouvant apparaître sur la radiographie et fausser le diagnostic. (Vêtements épais, boucles d'oreilles soutiens gorge avec armature et/ou agrafes, tee shirts ou sous-vêtements avec décorations métalliques ou plastique)

Ensuite selon l'indication, l'enfant est positionné allongé ou debout sur la table.

On place à côté de lui des repères en plomb qui serviront ensuite pour le traitement de l'image. On lui place également une protection en plomb devant les organes à protéger des rayons X

On réalise une ou deux images durant lesquelles il **est impératif de rester immobile durant une dizaine de secondes** sous peine d'obtenir une image floue.

Durant l'ensemble de l'examen un parent (excepté les dames enceintes) est autorisé à rester dans la salle pour rassurer et accompagner l'enfant.

4. Bénéfices escomptés

Le télérachis permet de détecter des anomalies et de réaliser des mesures qui seront directement exploitées par les orthopédistes pour choisir un traitement adapté à votre enfant.

5. Risques, incidents et complications

En matière d'irradiation, 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. La formation du personnel, les contrôles fréquents du matériel et l'aménagement spécial de la salle d'examen ont été étudiés pour que l'irradiation de votre enfant soit aussi faible que possible mais suffisante pour obtenir une qualité d'image indispensable au diagnostic. La dose d'irradiation reçue par votre enfant est mentionnée sur le compte-rendu de l'examen permettant ainsi un suivi.

6. Contraintes préalables et postérieures à l'acte

Il est extrêmement important pour une prise en charge optimale **d'informer et de discuter avec l'enfant avant la réalisation de l'examen** pour qu'il comprenne ce que l'on va lui faire et ne soit pas effrayé.

A la suite de l'examen des mesures sont réalisées avant que les images soient interprétées. Le temps d'attente en salle d'attente après l'examen pourra donc être légèrement plus élevé que pour une radio classique.

7. Aspect financier

Au titre de l'hospitalisation, la prise en charge de votre examen se fera 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.)