



Groupe d'Imagerie Bray-Albâtre

SCANNER PEDIATRIQUE.

Madame, Monsieur,

Un examen scanner a été prescrit pour votre enfant.

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

Le médecin radiologue est juge de l'utilité de cet examen qui doit répondre à un 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 au questionnaire qui vous sera remis le jour de la prise de rendez-vous.

Informez-nous également sur l'état de santé de votre enfant ainsi que sur les médicaments qu'il prend car certains traitements (anti-diabétiques oraux, anti-coagulants ++) nécessitent une modification ou un arrêt avant la réalisation de cet examen.

N'oubliez pas de nous fournir votre dossier radiologique complet si disponible avec les anciens examens permettant une comparaison.

1 – Présentation :

Le principe du scanner est de réaliser grâce à des rayons X des images en coupe des organes, puis d'étudier leur forme, leur taille et leur densité pour repérer les anomalies et permettre, le cas échéant, leur traitement.

En matière d'irradiation des enfants, aucun risque n'a pu être démontré compte tenu des faibles doses utilisées imposées par les NRD (Niveaux de Référence Diagnostiques) et des précautions prises pour limiter au strict minimum la zone examinée.

2 – Préparation de l'examen :

N'hésitez pas à fournir le maximum de renseignement qui paraîtrait importants et à nous informer de toute maladie notable.

Si l'examen nécessite une injection de produit de contraste, nous vous conseillons de rester à jeun 4h avant l'examen. Un jeûn de 3h chez les nourrissons est suffisant.

2 – Le jour de l'examen :

Veillez vous présenter 15 minutes avant votre heure de rendez vous pour réaliser votre accueil et votre enregistrement avant le début de l'examen.

Veillez apporter la liste des documents nécessaires :

- Ordonnance ou lettre de votre médecin.
- Le questionnaire dûment rempli.
- Les produits demandés lors de la prise de rendez-vous (produit de contraste iodé ++).
- La liste de vos médicaments.
- Vos examens biologiques récents.
- Les anciens examens radiologiques si cela est nécessaire pour la surveillance (échographie de la thyroïde ++) ou pour le diagnostic (scanner, IRM, radiographie).
- Carnet de santé à jour.
- Un biberon.
- Une tétine ou un jouet.

Nous vous conseillons pour être à l'aise et sauf cas contraire (IRM pelvienne ++) de le faire aller aux toilettes juste avant l'examen.

Nous pourrions vous proposer d'être présent auprès de votre enfant afin de minimiser son anxiété et le rassurer pendant l'examen.

Il vous faudra suivre les consignes du personnel médical afin de faciliter la réalisation de l'examen et pour que les images ne soient pas floues.

Ni votre enfant manifeste des douleurs lors de l'injection de produit, veuillez nous le signaler.

N'hésitez pas à nous interroger à nouveau pour tout renseignement.

3 – Déroulement de l'examen :

Votre enfant sera allongé sur une table qui va se mobiliser automatiquement au cours de l'examen à travers un tunnel.

L'examen dure en général quelques minutes mais peut se prolonger plus longtemps si nécessaire.

Pour réaliser l'examen dans les meilleures conditions de sécurité, un matériel adapté à l'âge de votre enfant (planchette, bandes, cales de mousse) sera éventuellement utilisé pour éviter au maximum qu'il ne bouge ou qu'il ne tombe.

L'injection de produit de contraste nécessite une ponction veineuse par une petite aiguille ou un cathéter souple. Chez l'enfant les veines les plus accessibles sont situées au niveau du

coude ou de la main. Chez le nourrisson, elles sont situées sur le cuir chevelu, le cou, la main et le pied.

Cette ponction veineuse nécessite sa collaboration s'il est en âge de comprendre et éventuellement la vôtre s'il est petit. Des mesures spécifiques en vue de réduire la douleur lors de ces gestes (patch, crème, eau sucrée ...) pourront être mises en œuvre en cas de besoin.

L'interprétation des images et la rédaction du compte rendu nécessite un certain temps.

Afin de raccourcir votre temps d'attente, nous vous rendrons les images et le CD de l'examen.

Le compte rendu médical sera disponible sous 24h sur notre site internet de façon sécurisée.

La procédure à suivre vous sera expliqué par nos secrétaires (ou en cliquant sur le lien suivant).

Un résultat oral pourra vous être communiqué à votre demande, mais il ne s'agira que d'une analyse rapide des images.

Dans certaines situations particulières (urgence, éloignement géographique ++), vous pourrez attendre les résultats le jour même, les délais étant variables en fonction de la disponibilité du médecin.

N'hésitez pas nous posez des questions en cas d'incompréhension ou d'interrogations.

Ce compte rendu pourra vous être commenté si nécessaire par le médecin.

4 – Désagréments éventuels :

Dans l'immense majorité des cas, l'examen se déroule sans complication aucune.

L'agitation non contrôlée de l'enfant peut limiter la qualité de l'examen.

L'injection de produit de contraste peut rarement être à l'origine soit d'extravasation avec un massage de produit de contraste sous la peau soit de réactions allergiques qui sont souvent mineures.

En cas de saignement ou de réaction allergique mineure (rougeur ++), appelez votre médecin.

Si la réaction allergique est plus sévère nous vous conseillons de vous rendre dans un service d'urgence.

Cordialement.

Groupe D'Imagerie Bray Albâtre.