

Vous allez passer un Scanner

Nous espérons vivement que cette brochure vous aidera à mieux comprendre ce qu'est un Scanner ; qu'elle vous permettra d'aborder cet examen sans appréhension.

Si vous avez une question, n'hésitez pas à en parler à votre médecin ou au radiologue que vous pouvez rencontrer.



Votre médecin vous a prescrit un examen tomodynamométrique (scanner) et nous vous remercions d'avoir choisi notre centre pour la réalisation de cet examen.

Votre rendez-vous est prévu pour :

Le.....à.....heures

L'examen aura lieu :

- Scanner - 4 rue Eugène Chevreul - Zone de la République 2 à Poitiers



- Scanner - Polyclinique de Poitiers - 1 rue de la Providence à Poitiers



SCANNER IRM POITOU-CHARENTES

4, rue Eugène Chevreul

Zone Industrielle de la République 2

86000 POITIERS

SCANNER POLYCLINIQUE de POITIERS

1, rue de la Providence

86035 POITIERS



E-mail : spc@wanadoo.fr

Déroulement d'un examen Scanner

Vous allez passer un SCANNER

Cet examen permet de rechercher des anomalies grâce à la précision anatomique des images obtenues. Le scanner permet également de contrôler l'efficacité de certains traitements et de surveiller l'évolution d'une maladie ou bien de guider des prélèvements percutanés. Certains examens sont réalisés avec un produit de contraste injecté dans le sang afin de mieux visualiser les vaisseaux ou les anomalies dans les organes.



Ce document a été conçu à votre intention. Il est destiné à apporter des réponses aux questions que vous vous posez concernant l'examen.

N'hésitez pas à interroger le radiologue et ses collaborateurs pour tout renseignement complémentaire.

Le Scanner ou examen tomодensitométrique (TDM)



Qu'est-ce que c'est ?

Un scanner (également appelé scanner X, tomодensitométrie ou TDM) est une technique d'examen qui crée des images d'une partie du corps à l'aide d'un appareil d'imagerie médicale. Cet appareil utilise des rayons X à faible dose orientés vers la partie du corps à examiner. L'appareil comporte une table d'examen qui glisse dans un anneau. Vous êtes allongé sur la table d'examen et la partie du corps à examiner se trouve dans l'anneau dans lequel tourne un émetteur à rayons X. A chaque tour, des images sont prises. Le scanner réalise ainsi une succession d'images de l'intérieur de votre corps (généralement plusieurs centaines). Ces images sont visualisées sur un écran d'ordinateur sous forme de coupes. L'examen est réalisé par un manipulateur de radiologie sous la responsabilité d'un médecin radiologue qui supervise l'examen et analyse les images.

Comment se déroule l'examen ?

L'examen se déroule en 3 étapes

Première étape : prévoir 10 à 20 minutes

- **Accueil auprès du secrétariat**
- **Attente avant l'examen**

A votre arrivée dans le centre, une secrétaire prendra vos coordonnées ; nous vous demandons d'apporter votre carte sésame vitale avec son attestation, l'ordonnance de votre médecin, vos anciens scanners et radios ainsi que les produits prescrits. Une fois votre dossier enregistré et avant la réalisation de l'examen, vous serez peut-être amené à boire de l'eau ou un liquide spécial pour mieux voir certains organes.

Deuxième étape : prévoir 10 à 30 minutes

- **Réalisation de l'examen.**

Un(e) manipulateur(trice) spécialisé(e) viendra alors vous chercher en salle d'attente pour vous préparer. En effet, certains examens nécessitent une injection intraveineuse de produit de contraste, une perfusion vous sera alors posée.

Les nouveaux scanners, dont nous disposons, permettent une étude de plus en plus rapide, avec un confort optimal. Une fois que l'équipe médicale aux commandes aura jugé l'examen complet, vous serez reconduit en salle d'attente.

Troisième étape : prévoir minimum 20 min à 1 h 30

- **Interprétation du scanner,**
- **Information personnelle.**

Si la durée de passage dans le scanner est de plus en plus rapide, le nombre d'images réalisées est quant à lui de plus en plus élevé, ce qui nécessite un temps d'analyse de plus en plus long.

➤ **Si votre emploi du temps ne vous permet pas d'attendre**, vous pouvez très bien, après en avoir informé le secrétariat, vaquer à vos occupations, aller manger et boire, et récupérer votre examen ultérieurement dans des conditions qui seront à définir avec le secrétariat.

➤ **Si vous souhaitez attendre**, l'examen interprété vous sera remis sauf exception par le secrétariat avant votre départ. Le radiologue se tient à votre disposition pour vous recevoir si vous le souhaitez.

**Prévoyez en moyenne
2 HEURES de présence**

Vos questions :

Est-ce douloureux ?

Il n'est généralement pas douloureux. La mise en place de la perfusion est semblable à une simple prise de sang. L'injection du produit de contraste peut entraîner une sensation de chaleur dans le corps, un goût bizarre dans la bouche et une envie d'uriner. Plus rarement, des nausées, voire des vomissements, peuvent survenir.

Comment se préparer ?

Sauf en cas d'urgence, un scanner s'effectue sur rendez-vous. Le délai pour obtenir un rendez-vous peut varier de plusieurs jours à plusieurs semaines. Dans certains cas, une prise de sang sera nécessaire pour vérifier le fonctionnement des reins. Il est possible aussi que l'on vous prescrive :

- Un produit de contraste à boire avant l'examen pour faciliter l'examen de l'intestin : dans ce cas des consignes spécifiques vous seront données,
- Un produit de contraste à injecter : si vous savez ne pas supporter ce type de produit, n'hésitez pas à le signaler au secrétariat du service de scanner.

Quels sont les risques ?

Ils sont exceptionnels.

Du produit de contraste : Des nausées et vomissements peuvent survenir. De même, des réactions allergiques sont possibles. Si vous êtes allergique, les médicaments antiallergiques pris la veille et le jour même diminueront ces réactions.

De la piqûre : Elle peut provoquer un petit hématome sans gravité qui disparaîtra en quelques jours. Une infection est possible, mais elle est exceptionnelle et sera prévenue par la désinfection soignée de la peau.

Des rayons X : Ils sont sans danger du fait des très faibles doses utilisées, sauf chez les sujets jeunes et les femmes enceintes d'où la nécessité de réaliser l'examen dans la première partie du cycle.