

### **Comment se déroule un scanner du cœur ?**

Le cœur est un organe qui bat sans cesse, en mouvement constant. Ainsi le scanner du cœur nécessite quelques exigences bien particulières. Les images peuvent seulement être acquises dans des phases bien précises du battement cardiaque. Afin de rendre cela possible, un électrocardiogramme (ECG) est réalisé en même temps que le scanner. Le signal de l'ECG contrôle l'acquisition du scanner. Pour que la fréquence cardiaque pendant l'examen ne soit pas trop élevée, il est souvent nécessaire d'administrer un médicament, après discussion avec le cardiologue responsable. Pour une visualisation optimale des artères coronaires, on vous donnera immédiatement avant l'examen un autre médicament sous forme de spray nasal.

Afin de pouvoir visualiser les vaisseaux, il faut injecter un produit de contraste iodé dans la veine du bras. L'injection de ce produit provoque une sensation de chaleur et un goût métallique dans la bouche. Ces effets se dissipent après quelques secondes.

Pendant l'examen, il est très important de ne pas bouger et d'écouter les instructions du technicien en Radiologie concernant les commandes respiratoires.

### **Comment devez-vous vous préparer ?**

Quatre heures avant l'examen, veuillez s'il vous plaît ne plus manger. Cependant, vous pouvez boire de l'eau, du bouillon ou un jus de fruit.

Il est très important, de ne plus prendre de thé, de café ou de cigarettes également quatre heures avant l'examen. De plus il faut éviter les efforts physiques durant ce laps de temps.

Vous pouvez prendre vos médicaments journaliers comme d'habitude avec un peu d'eau.

Si vous êtes diabétique, demandez à votre médecin comment vous devez prendre les médicaments le jour de l'examen. Lors du scanner, si vous avez l'impression d'être en hypoglycémie, faites-en part au technicien en radiologie présent à vos côtés.

Veuillez s'il vous plaît emmener le questionnaire rempli (au dos de la feuille) le jour de l'examen.

### **Après l'examen**

Après l'examen, vous devez, en fonction des médicaments qui auront du être administrés, prendre place (au maximum trente minutes) en salle d'attente. Vous pouvez à nouveau boire et manger sans restriction après le scanner. Il est possible que vous ayez une sensation de fatigue à cause des médicaments, c'est pour cela que nous vous demandons de ne pas conduire après l'examen. Cependant vous pouvez aller travailler. Afin d'éliminer plus rapidement le produit de contraste, il est nécessaire de boire abondamment après l'examen (thé, eau, jus de fruits). L'analyse des images de coupes réalisées lors du scanner demande un peu de temps. Vous recevrez les résultats par le biais de votre cardiologue lors de votre prochaine consultation.

## Questionnaire

Avant de réaliser cet examen, nous vous prions de répondre aux questions suivantes:

- |   | Oui                      | Non                      |
|---|--------------------------|--------------------------|
| 1. Avez-vous déjà passé un scanner? .....                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Si oui, le produit de contraste a-t-il provoqué des effets indésirables?.. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Etes-vous allergique? Si oui, à quoi? .....                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Etes-vous diabétique? .....  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Souffrez-vous d'une affection rénale? .....                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. Souffrez-vous d'une maladie thyroïdienne? .....                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. Pour les femmes en âge de procréer: pourriez-vous être enceinte? .....     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. Allaitiez-vous? .....  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

J'ai été informé/e en détail sur l'examen prévu. J'ai lu et compris la notice d'information. **Je consens** à passer un scanner.

Date:.....

Signature:.....