

Réf. : DIR-6614

Version : 1

Processus : 3.2.10.08.02 CT-Scanner

1. Mesure de sécurité générale pour tous les examens (les examens planifiés en urgence doivent être adaptés à la situation clinique individuelle) :

- Identifier les facteurs de risque avant l'examen (entretien obligatoire).
- Facteurs aggravants : sexe féminin, âge,  $\beta$ -bloquants, IECA, antagonistes de l'AT, asthme-cardiopathie ou asthme-ttt par  $\beta$ -bloquants.

2. Classification du risque de réaction et mesures spécifiques :

• **Groupe O :**

- Intolérance alimentaire (fruits de mer, poisson, fruits, etc.).
- Notion d'une « allergie à l'iode » dans le dossier du patient mais sans le symptôme décrit sous les groupes I et II.
- Lors d'un examen précédent : sensation de chaleur, nausée ou vomissement, urticaire.

**Pas de mesure spécifique pour ce groupe.**

• **Groupe Ia :**

- Antécédent d'une réaction **sévère** non liée à un produit de contraste iv **ayant nécessité un traitement médical en urgence**.
- Asthme **actuellement** sous traitement médical.

**Mesures à prendre :**

- Prednisone 50 mg per os 12h et 2h avant l'examen. Tavegil® 1mg 1h avant l'examen.
- Garder le patient ambulatoire dans le service pendant 30 min après l'injection.

• **Groupe Ib :**

- Antécédent de réaction aiguë sévère dans l'heure suivant l'injection d'un produit de contraste **ayant nécessité un traitement médical en urgence**.

**Mesures à prendre :**

- Idem à la pré-médication du groupe **Ia** et utiliser un produit de contraste d'une autre composition (si le produit ayant provoqué la réaction est connu).
- Garder le patient ambulatoire dans le service pendant 30 min après l'injection.

• **Groupe II :**

- Antécédent de réaction aiguë sévère liée à l'injection d'un produit de contraste dans les heures suivant l'injection avec les symptômes suivants :
  - Bronchospasmes ayant nécessité un traitement.
  - Œdème laryngé ou facial.
  - Choc.
  - Syncope.
  - Arrêt cardiaque et/ou respiratoire.

**Mesures à prendre :**

- Considérer un autre examen (IRM natif au lieu d'un CT par exemple).
- Pré-médication.
- Utiliser un produit de contraste d'une autre composition que celui ayant engendré une réaction.
- Stand-by et anesthésique avec un monitoring.