

# Votre enfant va réaliser une SCINTIGRAPHIE THYROIDIENNE avec test au perchlorate

- **Qu'est-ce qu'une scintigraphie thyroïdienne ?**

La scintigraphie thyroïdienne est réalisée après administration d'un radiopharmaceutique faiblement radioactif, permettant une étude du fonctionnement de la thyroïde. Le rayonnement émis est détecté par une gamma caméra qui réalise des images de la thyroïde.

- **Comment l'examen se déroule-t-il ?**

Il est possible que votre enfant soit admis en pédiatrie le jour de l'examen afin qu'une voie veineuse lui soit posée. Ceci vous sera précisé à la prise de rendez-vous par la secrétaire.

Ensuite, l'examen sera réalisé dans le service de médecine nucléaire.

Vous serez pris en charge par un manipulateur radio qui vous posera quelques questions. Il injectera un produit radioactif par le biais de la voie intraveineuse préalablement posée.

Une première série d'images sera réalisée 1 heure après l'injection de produit radioactif (temps à la fixation du produit sur la thyroïde), durant environ 15 minutes. Elles peuvent être réalisées dans un matelas coquille afin que votre enfant reste bien immobile.

A la suite de cet examen, en fonction du résultat, un test au perchlorate pourra être réalisé d'emblée en complément. Ce test consiste en l'administration de quelques gouttes de perchlorate de potassium par voie orale, permettant de vérifier le fonctionnement de la thyroïde.

Une seconde série d'images sera réalisée 1 heure après l'administration du perchlorate.

Ces images seront réalisées dans les mêmes conditions que la 1ère série et dureront le même temps.

- **Faut-il une préparation particulière ?**

Aucune, de plus, aucun besoin d'être à jeun. Le produit injecté est indolore et ne provoque pas d'allergie.

Aucune contre-indication à l'administration de ce produit. Le médicament administré a une très faible radioactivité. Il n'est pas toxique, ne provoque ni allergie, ni malaise, et est indolore. Il est administré par voie intraveineuse.

- **Doit-on prendre des précautions particulières après cet examen ?**

Après cet examen, il est conseillé de bien hydrater l'enfant pendant 24 heures.

Nous restons à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

**En cas d'impossibilité, prévenir le secrétariat au minimum 24h à l'avance au 05.62.54.53.85**