



# MÉDECINE NUCLÉAIRE

# FICHE DESCRIPTIVE

Le personnel du Système de santé de Niagara est heureux de vous fournir des renseignements généraux sur l'examen que vous subirez prochainement.

## QU'EST-CE QUE LA MÉDECINE NUCLÉAIRE?

C'est une sorte de médecine qui permet de réaliser des examens à l'aide d'une substance radioactive appelée radiopharmaceutique. Il existe divers types de radiopharmaceutiques dont on peut se servir pour étudier différentes parties du corps. Dans la plupart des cas, le radiopharmaceutique est administré par voie intraveineuse. Dans certains cas, il peut être inhalé ou pris par la bouche. On utilise ensuite une caméra spéciale pour prendre des images. La plupart des images sont prises pendant que vous êtes étendu dans une position confortable, la caméra très près de votre corps.

## À QUOI SERT LA MÉDECINE NUCLÉAIRE?

Elle permet de détecter des maladies dans plusieurs parties du corps, y compris les os, la thyroïde, les poumons, le cœur et les reins.

## COMMENT DOIS-JE ME PRÉPARER À L'EXAMEN DE MÉDECINE NUCLÉAIRE?

Votre médecin recevra les renseignements à ce sujet. Appelez-le pour obtenir ces renseignements. Si vous êtes une femme en âge de porter des enfants, il est préférable de subir l'examen de médecine nucléaire durant les 10 jours suivant le début de vos menstruations.

## QU'ARRIVE-T-IL S'IL SE PEUT QUE JE SOIS ENCEINTE OU SI J'ALLAITE?

Dites-le au technologue en radiation médicale s'il y a possibilité que vous soyez enceinte ou si vous allaitez. Il pourrait falloir modifier ou reporter cet examen.

## QUE DOIS-JE APPORTER À MON RENDEZ-VOUS?

Apportez votre carte Santé de l'Ontario. Si vous avez déjà subi des radiographies ou d'autres examens de médecine nucléaire, de tomodensitométrie, d'échographie ou d'IRM ailleurs qu'au sein du Système de santé de

Niagara, veuillez apporter les résultats le jour de votre examen. Veuillez noter que le Système de santé de Niagara est un milieu sans parfum.

## QUE SE PASSERA-T-IL PENDANT L'EXAMEN?

Le technologue en radiation médicale:

- vous expliquera l'examen;
- vous demandera d'enlever vos bijoux et tous objets de métal;
- vous demandera d'enlever des vêtements selon l'examen;
- vous donnera le radiopharmaceutique;
- prendra des images avec une caméra spéciale.

## LES RADIOPHARMACEUTIQUES SONT-ILS SANS DANGER?

Oui. Les réactions aux radiopharmaceutiques sont rares et habituellement mineures. Votre médecin a déterminé que les avantages de subir l'étude de la médecine nucléaire l'emportent sur les risques de l'étude.

## LE RAYONNEMENT EST-IL SANS DANGER?

L'exposition au rayonnement est très faible et pose peu de risque. La dose de rayonnement est habituellement égale ou inférieure à la dose de rayonnement naturel que pratiquement tout le monde reçoit au cours d'une année.

## COMBIEN DE TEMPS DURE L'EXAMEN?

Selon le type d'examen que vous subissez, il peut falloir de 20 minutes à 2 heures pour prendre les images nécessaires. On pourrait vous demander de revenir faire prendre d'autres images plus tard dans la journée ou un autre jour.

## QUI INTERPRÈTE MES IMAGES?

Les images sont interprétées par des médecins ayant reçu une formation spéciale. Les résultats seront envoyés à votre médecin.

## QUE SE PASSE-T-IL APRÈS L'EXAMEN?

Le technologue en radiation médicale vous donnera les instructions nécessaires après l'examen.



Niagara Health System  
Système De Santé De Niagara