NIAGARA HEALTH SYSTEM
SYSTÈME DE SANTÉ DE NIAGARA

Ce qu'il faut faire après un examen de médecine nucléaire

Vous avez subi un examen de médecine nucléaire au cours duquel on vous a administré une substance radioactive appelée :

□ ^{99m}Technétium Vous avez reçu une dose de _____ mCi

□ ^{201}Thallium Vous avez reçu une dose de _____ mCi

□ ^{67}Gallium Vous avez reçu une dose de _____ mCi

□ ^{111}Indium Vous avez reçu une dose de _____ mCi

□ ^{131}Iode Vous avez reçu une dose de _____ µCi/mCi

Cette substance perdra de sa radioactivité grâce à un processus naturel appelé désintégration radioactive. Elle sera également éliminée de votre organisme par l'urine et les selles. Pour accélérer l'élimination de la radioactivité, buvez beaucoup de liquides au cours des 24 prochaines heures. Tirez la chasse d'eau deux fois après avoir uriné et lavez-vous bien les mains.

Si vous allaitez, arrêtez pendant _____heures. Ou « sans objet » □

(Réf. : Gabin, Michael G. et Hazel B. Breitz, « Breast Milk Excretion of Radiopharmaceuticals: Mechanisms, Findings, and Radiation Dosimetry* », dans *JNM*, Vol. 41, N° 5, Mai 2000)

Vous pouvez reprendre toutes vos activités quotidiennes habituelles.

Partout dans le monde, de plus en plus de détecteurs de rayonnement sensibles sont installés aux postes frontaliers, dans les aéroports, dans les installations de transport en commun et à d'autres points d'intérêt. Or, les patients en médecine nucléaire peuvent déclencher ces détecteurs. Il est donc important que les résidents de la région de Niagara qui ont subi un examen de médecine nucléaire sachent que **tous les postes frontaliers longeant la rivière Niagara sont maintenant dotés de tels détecteurs**.

Vous avez subi une intervention qui peut être détectée par ces moniteurs de rayonnement. Selon la substance radioactive qu'on vous a administrée, vous pourriez déclencher le détecteur pendant un certain temps, tel qu'il est indiqué dans le tableau ci-dessous. Le présent document ne vous évitera pas d'être arrêté à la frontière, mais il vous donnera une explication quant au déclenchement du détecteur.

D'après les commentaires reçus, la plupart des patients sont retenus jusqu'à 20 à 30 minutes avant qu'on leur autorise l'entrée aux États-Unis. Sachez qu'il existe une faible possibilité qu'on vous refuse l'entrée.

Radionucléide	**N^{bre} de jours**
Technétium-99m	3
Indium-111	14
Gallium-67	30
Thallium-201	30
Iode-131	95

Référence : BMJ. 5 août 2006; 333(7562): 293–294.

Si vous avez des questions à ce sujet, appelez le Service de médecine nucléaire concerné du Système de santé de Niagara.

□ emplacement St. Catharines General
905 378-4647
poste 46433

□ emplacement Greater Niagara General
905 378-4647
poste 53410

□ emplacement de l'Hôpital de Welland
905 378-4647
poste 33328