

Préparation du patient :

- A jeun 6 heures avant l'examen.

**Attention : PAS de perfusion glucosée !
Tout apport de glucose entraînera l'échec de l'examen**

- Si le patient est diabétique : Contacter le radiologue nucléariste afin de discuter d'une préparation spécifique.
- Le patient ne doit pas avoir d'activité physique « intense » (physiothérapie, marche ...)
- Le patient ne doit pas avoir froid.

Informations requises par le service de Médecine Nucléaire :

- Poids du patient.
- Glycémie (< 7 mmol/l).
- Créatinine.
- Allergie ?
Notamment aux produits de contraste iodés utilisés en radiologie.
- Asthme ?
- Patient hyperalgique ?
Si oui : prévoir un antalgique adapté pour une durée de 1.5 h d'examen.
- Claustrophobie ?
Si oui : informer le service de Médecine Nucléaire.

Durant l'examen, un produit légèrement radioactif (FDG : FluoroDéoxyGlucose) a été injecté au patient.

Ce produit (FDG) va perdre rapidement ses caractéristiques radioactives : (la moitié chaque ~2 heures). D'autre part, le FDG est éliminé par le système urinaire.

Néanmoins, veillez à appliquer les consignes ci-dessous durant les 4 heures qui suivent l'examen afin de maintenir l'irradiation du personnel la plus faible possible :

Après l'examen :

- Bien hydrater le patient.
- Si vous devez effectuer des soins à proximité du patient : travaillez rapidement et de manière organisée.
- Conservez une distance maximale avec le patient.
- Appliquez les mesures d'hygiène habituelles (port de gants latex ou vinyle) afin d'éviter une contamination.
- Evitez à des femmes enceintes la proximité du patient durant les heures qui suivent l'examen (personnel infirmier, personnel de maison...)
- Soyez attentifs aux visites du patient notamment pour les **femmes enceintes et les enfants en bas âge.**

Quelques situations particulières :

Le patient incontinent

- **avant l'examen** discuter la pose d'une sonde urinaire avec le médecin.
- **après l'examen** bien hydrater le patient.
- échange fréquent de l'uriflac et élimination rapide de celui-ci.

Le patient dépendant

- Dans le cas d'un patient fortement dépendant (incapable de s'alimenter seul) veillez à limiter la durée de votre présence auprès lui.
- Prévoir éventuellement une alimentation de substitution.

Pour toute question : Service Médecine Nucléaire : 027 603 43 20