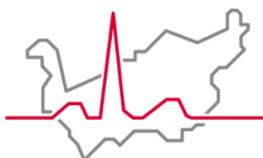


Examen PET-CT au F-18 FDG

INFORMATION AUX PATIENT·E·S



Centre Hospitalier du Valais Romand
Service de médecine nucléaire



Hôpital du Valais
Spital Wallis

www.hopitalvs.ch | www.spitalvs.ch

PRÉPARATION PATIENT·E

À jeun 6 heures avant l'examen

- Hydratation avec de l'eau autorisée (pas de sucre)
- Prise des médicaments possible

ORGANISATION

Étage A hôpital de Sion

Durée : 1h30 à 2 heures

Call center : 0800 603 800

PRINCIPE

Cet examen s'effectue à l'aide d'une installation hybride qui combine deux technologies distinctes. Le PET (Positron Emission Tomography) fournit des informations sur les cellules présentant une activité métabolique élevée (consommation élevée en sucre) et le scanner (CT) permet de localiser précisément la radioactivité de la zone étudiée.

L'examen implique l'injection intraveineuse d'un sucre légèrement radioactif (FDG), qui sera métabolisé par les cellules du corps. Les cellules cancéreuses, inflammatoires et infectieuses consomment davantage de sucre que les cellules saines, ce qui les mettra en évidence.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE AVANT L'EXAMEN

Les femmes qui allaitent, qui sont enceintes ou qui suspectent une éventuelle grossesse, sont priées d'en informer le secrétariat de la médecine nucléaire au plus vite, au numéro de téléphone 0800 603 800. Un technicien en Radiologie médicale reprendra contacte avec vous.

Les personnes en contact avec des enfants de bas âge doivent s'organiser pour limiter au maximum ce contact comme décrit ci-dessous au point suivant.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE APRÈS L'EXAMEN

Après l'administration du FDG, vous êtes considéré·e comme la source de rayonnements. La dose de radioactivité est suffisamment faible pour reprendre une vie normale et reprendre des activités sans restrictions. Néanmoins, le jour de l'examen, limitez au maximum un contact étroit et prolongé avec les individus les plus sensibles : des femmes enceintes et des enfants de bas âge

et ceci durant les 12 heures suivant l'examen. Pour accélérer l'élimination, hydratez-vous et videz souvent votre vessie. Veillez à respecter les règles d'hygiène lors de chaque passage aux toilettes (urinez assis, lavez-vous les mains et tirez la chasse d'eau à chaque passage aux toilettes).

DÉROULEMENT DE L'EXAMEN

1. Injection du radiopharmaceutique

Vous êtes installé·e dans une salle sur une chaise longue. Après la mise en place d'une voie veineuse et un contrôle de la glycémie, le FDG est injecté. Cette injection prend quelques secondes et est indolore.

2. Délai d'attente

Vous devez attendre tranquillement entre 45 minutes et 1 heure sur votre fauteuil afin de permettre au FDG de se fixer correctement dans le corps. Pendant cette attente, nous vous encouragerons à boire de l'eau pour favoriser l'élimination du FDG non fixé dans par l'organisme via l'urine. Juste avant l'acquisition des images, nous vous demanderons de vider la vessie.

3. Imagerie

Vous vous allongerez sur la table d'examen. La durée de l'acquisition des images dépendra du protocole, variant entre 25 et 45 minutes.

4. Résultats

Les résultats d'examen seront transmis au médecin prescripteur dans les meilleurs délais. Une copie peut vous parvenir sur demande à l'équipe TRM.

CONTACT



Hôpital du Valais
Hôpital de Sion
Service de médecine nucléaire
Av. du Grand-Champsec 80
1951 Sion

Étage A, hôpital de Sion
Call center : **0800 603 800**

Vidéo explicative

