



Communiqué de presse

Nîmes, le 20 juin 2024

Arrivée de deux nouveaux TEP Scan au CHU de Nîmes



Depuis le mois de mai, le CHU de Nîmes s'est équipé, au sein de l'Institut de Cancérologie du Gard (ICG), de deux nouveaux TEP Scan numériques de dernière génération. D'une valeur de trois millions d'euros chacun, ils vont permettre d'améliorer la qualité des soins tout en réduisant le temps d'examen. Le premier TEP Scan est entré en fonction et le second le sera en octobre 2024.

Qu'est-ce qu'un TEP Scan ?

La Tomographie par émission de positons (TEP) couplée à un scanner est une méthode d'imagerie médicale fonctionnelle, qui consiste en l'injection d'un Médicament Radiopharmaceutique au patient, qui se fixe sur les cellules, puis en la détection du rayonnement émis. L'image issue du TEP Scan permet ensuite aux médecins nucléaires de diagnostiquer et d'évaluer l'efficacité des traitements prodigués notamment contre le cancer et d'en assurer un suivi précis.

La dernière génération de TEP Scan

Les performances des nouveaux Tep Scan ont été analysées sur 3 principaux axes : réduction de la dose injectée au patient, diminution du temps d'acquisition et amélioration de la qualité image. L'évolution des détecteurs avec un traitement du signal tout numérique et l'ajout d'intelligence artificielle, permettent d'atteindre ces objectifs : réduction de 50 % de la dose de radiotracer injectée, un temps d'acquisition de l'ordre de 8 minutes et une qualité image exceptionnelle.

Le CHU de Nîmes poursuit ainsi son engagement dans une offre de soins et diagnostique de territoire de haut niveau avec des conditions de prise en charge optimales (baisse de la dose radioactive, diminution du temps d'examen, confort des locaux) contribuant également à l'amélioration des conditions de travail des équipes.



« Nous allons être en mesure de réaliser des examens aux performances améliorées. Le CHU de Nîmes dispose désormais des équipements les plus performants de l'ensemble de la région Occitanie, privilège que nous partageons avec le seul Oncopôle de Toulouse » se réjouit le Pr Pierre-Olivier Kotzki, Chef du service de Médecine Nucléaire et Responsable du pôle Oncologie du CHU de Nîmes.

Contacts presse

Michaël VIDEMENT – Directeur de la Communication, des Affaires culturelles & du Marketing hospitalier
06 61 43 28 12 / michael.videment@chu-nimes.fr

Direction de la Communication, des Affaires culturelles & du Marketing hospitalier
04 66 68 33 04 / direction.communication@chu-nimes.fr