



LE SERVICE DE SCINTIGRAPHIE RENOUVELLE SON TEP-SCAN ANALOGIQUE POUR UN APPAREIL 100 % NUMÉRIQUE !

Une nouvelle génération de TEP-Scan pour la population charentaise...

En 2011, le service de Scintigraphie du CH d'Angoulême installait le 1er TEP-Scan analogique en Charente... **en 2019, il le remplace par le TEP/TDM Philips Vereos**, faisant de l'établissement **le premier de cette taille sur le sud-ouest** à choisir cette technologie dont le **système de détection est entièrement numérique**.

Le 18 juin dernier, le 1er patient a pu bénéficier de cet appareil de nouvelle génération, après trois semaines de travaux d'aménagement, d'installation de la machine, et de formation des manipulateurs, médecins et physiciens du service de Scintigraphie dispensée par un ingénieur spécialisé de Philipps.

La haute sensibilité de cet appareil permet une meilleure prise en charge du patient : une amélioration du diagnostic en détectant des lésions de plus petites tailles, une augmentation du confort en réalisant des examens dans des temps d'acquisition plus courts, et une amélioration de la sécurité des patients et du personnel grâce à la réduction de la dose de produits radioactifs injectés.

Pour renouveler ce TEP-Scan, l'établissement a investi plus de 2 millions d'euros sur l'ensemble de ce projet.

Le TEP-scan, c'est quoi ?

Cette technologie combine l'imagerie anatomique du scanner et l'imagerie fonctionnelle de la tomographie par émissions de positons. L'examen consiste à injecter dans l'organisme un produit faiblement radioactif qui sera capté par l'organe ou la cible à examiner et dont le rayonnement est détecté puis traité informatiquement afin de recomposer des vues en coupes ou en 3D.

Le TEP-scan, pour qui ?

La majorité des examens TEP-scan concernent la cancérologie et permettent de préciser l'extension des tumeurs, de rechercher des lésions à distance, d'évaluer l'efficacité des traitements et de mettre en évidence les récives. Toutefois, ils peuvent aussi être prescrits pour aider au diagnostic et au suivi des maladies infectieuses, inflammatoires et neurodégénératives.



[Contacts presse](#)

Direction de la communication – communication@ch-angouleme.fr

Maud Fragale, responsable communication – 05 45 24 26 47

Anne Bourdeau, assistante communication – 05 45 24 61 17