

Le Centre Hospitalier Compiègne-Noyon se dote d'un second scanner

Améliorer la qualité de prise en charge des patients, tant pour le diagnostic que pour la radiologie interventionnelle, c'est l'objectif de ce second scanner installé depuis le début de l'année au sein du service d'imagerie du Centre Hospitalier Compiègne-Noyon.

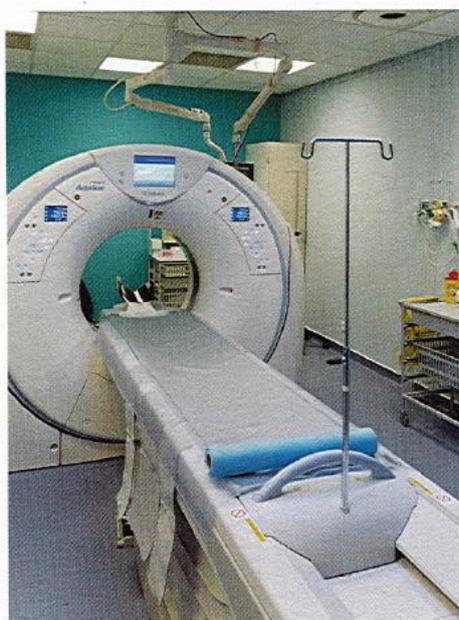
Un équipement de pointe plus performant

Outre les examens courants, ce scanner polyvalent est doté d'un module spécifique permettant de réaliser des scanners dentaires bien utiles pour vérifier la position de certaines dents, comme les dents de sagesse, ou analyser l'intégrité de la mâchoire avant la pose d'implants. Doté également d'une chaîne d'acquisition optimum, ce scanner est capable de produire, à chaque rotation, 80 coupes de 0,5 mm de la zone anatomique explorée. Il permet ainsi d'obtenir un très haut niveau de détails et de résolution en contraste.

Grâce à son processeur de reconstruction volumique ultra rapide, l'accès aux données est immédiat et l'examen peut être interprété dès la fin des acquisitions. Il s'agit aussi d'un matériel plus écologique. Non seulement il se met en veille lorsqu'il n'est pas utilisé, mais il est doté d'une technologie hybride qui transforme l'énergie cinétique en réserve d'énergie réutilisée.

Des délais d'intervention plus courts

La grande vitesse de rotation de ce nouveau scanner (jusqu'à 50 images par



seconde) réduit le temps d'examen et par là même les doses d'irradiation délivrées aux patients et aux personnels exposés tout au long de l'année.

La présence de ce second scanner a permis de doubler les capacités de prise en charge des patients, avec 27 examens supplémentaires par jour. Les délais de rendez-vous, que ce soit en consultation ou lors d'une hospitalisation, sont ainsi plus courts. ■