

PHILIPS

IQon Spectral CT

Philips IQon Spectral CT

Qu'est-ce que c'est ?



L'IQon Spectral CT est un scanner.

Un scanner est un appareil d'imagerie médicale qui utilise des rayons X. Il crée une succession d'images (ou série) qui permet de voir l'intérieur du corps. Le patient est placé dans un tube générateur de rayons X tournant à grande vitesse.

De puissants calculateurs mesurent l'absorptiométrie des différents tissus traversés par les rayons. Une succession d'images des organes est ainsi obtenue grâce à l'informatique.

Il est parfois nécessaire d'injecter un produit de contraste iodé, pour mieux visualiser un organe ou une tumeur naturellement peu contrasté(e) et que l'on aurait donc du mal à distinguer des tissus voisins.

La répétition des scanners est parfois nécessaire pour constater l'évolution d'une maladie.

Pour le bien du patient, il est important de minimiser les doses de rayons X et d'iode à chaque examen.

Le scanner IQon Spectral CT est un dispositif médical de classe IIb fabriqué par Philips Healthcare. Il est destiné au diagnostic médical par imagerie tomodensitométrique. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte au titre de cette réglementation, le marquage CE.