

Radiologie

Qu'est-ce que la radiologie ?

La **radiologie médicale** désigne l'ensemble des techniques diagnostiques et thérapeutiques, par rayons X et autres rayonnements. Elle couvre la **radiologie conventionnelle** – ou radiographie standard –, par rayons X traversant le corps pour imprimer un film photosensible, l'**imagerie médicale** par ultrasons (échographie), par résonnance magnétique (scanner et IRM)... et la **radiologie interventionnelle**, ensemble des actes diagnostiques et thérapeutiques invasifs réalisés par le radiologue.

Quand consulter un service de radiologie et d'imagerie médicale ?

La radiologie et imagerie médicale est un auxiliaire précieux des autres [spécialités médicales](#). Cet outil majeur d'investigation intervient dans le dépistage (grâce à une mammographie par ex.), le traitement et le suivi de très nombreuses pathologies voire en urgence (douleur aiguë, traumatisme, accident vasculaire etc.). Les examens radiologiques se pratiquent dans les cabinets de radiologues libéraux ou dans des établissements de santé.

Quels résultats peut-on attendre d'un service de radiologie ?

Les **techniques de radiologie** se pratiquent pour détecter, préciser et parfois soigner une affection (fracture, malformation, corps étranger, tumeur etc.). Les principaux examens sont :

- La **radiographie standard** pour le squelette, les articulations et certains organes (poumons, abdomen, seins...)
- L'**échographie** (tissus, vaisseaux, ligaments...) ;
- Le **doppler** (flux sanguin) ;
- Le **scanner** qui balaie une zone du corps et la traduit en coupes fines ;
- L'**IRM** permettant, après administration ou non d'un produit de contraste, une visualisation en 2 ou 3 dimensions.

