

Points forts du service

- service de pointe au niveau européen
- précision des diagnostics
- rapidité des examens (confort du patient)
- formation académique, spécifique pour tout le personnel
 - ◆ amélioration de la qualité des images
 - ◆ formation continue suite à une évolution des techniques
- prise en charge globale du patient pour assurer la qualité de soins
- préparation personnalisée du patient
- collaboration avec les unités de soins
- système informatisé
- relation éducative avec le patient



Université catholique de Louvain

Cliniques universitaires Saint-Luc
association sans but lucratif

Département Infirmier



Imagerie médicale

Infirmière chef: C. Houssiau

Tél.: 02 / 764.29.03

Bip.: 88 / 29.03

e-mail: claudine.houssiau@clin.ucl.ac.be

Radio conventionnelle:

Y. Willio

M.-P. Hanssens

P. Coeckelbergh

Tél.: 02 / 764.29.01

(technologues principaux)

Scanner:

L. Defrize (technologue principale)

Tél.: 02 / 764.29.86

R.M.N.:

E. Ligot (technologue principal)

Tél.: 02 / 764.29.38

Radio interventionnelle:

C. Prétat (infirmière principale)

Tél.: 02 / 764.28.63

Localisation: Tour principale, niveau [-2] RH

Heures d'ouverture: du lundi au vendredi
de 07h00 à 20h00 selon les
différents services mais
garde et permanence en
semaine et le w.e. 24h./24



Fonctions du service

Les techniques de radiologie permettent d'apporter au patient un diagnostic de plus en plus précis et interviennent très fréquemment dans le processus de soin du patient.

Le service comporte différents secteurs:

Rx conventionnelle (générale): ostéographie, mammographie, urographie, gastro, echo...

Rx pédiatrique: ce service est spécialisé dans les radios uniquement pédiatriques.

Scanner: consiste à mesurer les différences d'absorption d'un faisceau de rayon X par les divers tissus des organes qu'il traverse.

R.M.N. (résonance magnétique nucléaire): examen qui a pour but d'observer la forme et la structure tissulaire. Détecter ainsi un certain nombre d'affections, anomalies, malformations...

Rx interventionnelle (vasculaire): regroupe l'ensemble des actes thérapeutiques réalisés par voie endovasculaire ou percutanée sous contrôle d'imagerie médicale que ce soit radiographique, scannographique ou échographique.



Ressources du service

En Personnel

La spécificité du service requiert une diversité de profils:

- médecins radiologues
- infirmières et technologues
- aides-soignantes
- pool d'infirmières volantes
- techniciens de maintenance
- ingénieurs / physiciens
- médecins spécialisés en radioprotection
- secrétaires

Les différents rôles sont:

- gestion du matériel et organisation
- gestion du personnel
- contrôle et entretien des machines
- préparation à l'examen
- ◆anesthésie
- ◆qualité d'accueil et d'information (optimalise la réussite technique)
- ◆anamnèse du patient (mise en évidence de problèmes)
- ◆respect des exigences spécifiques (collaboration avec les unités de soins)
- ◆procédure standardisée de préparation des patients



- exécution de l'examen
- recommandations après examen
- information adaptée, écoute, mise en confiance
- continuité des soins, surveillance permanente
- instrumentation
- asepsie, hygiène

En matériel

L'évolution technologique est importante, le nombre et la spécificité d'appareillage évoluent en fonction de l'exploration technique.

- ◆10 échographes
- ◆4 scanners
- ◆3 I.R.M.
- ◆1 salle vasculaire et interventionnelle
- ◆15 salles Rx
- ◆appareils de radio mobiles

Activités du services

Quelques chiffres annuels

- ◆35000 échographies
- ◆28000 scanners
- ◆141000 Rx
- ◆1700 vasculaires et interventionnelles
- ◆14000 I.R.M.
- ◆180000 patients/an passent par le service

