

Depuis le 02 mai dernier, EpiCURA dispose d'une seconde machine de Résonance Magnétique Nucléaire (RMN). Cette nouveauté change radicalement le quotidien des patients et des équipes soignantes puisqu'EpiCURA double ainsi sa capacité d'accueil en la matière !



EpiCURA œuvre au quotidien pour offrir les programmes de soins les plus complets possibles à la population de la région. Nous réalisons de nombreux investissements en matériel médical sur l'ensemble de nos sites.

Aujourd'hui, c'est le Borinage qui est à l'honneur avec l'arrivée d'un appareillage de résonance magnétique nucléaire et ce, après avoir au cours des derniers mois, beaucoup investi dans la cardiologie interventionnelle pour proposer une cardiologie d'exception à proximité.

Disposer d'une résonance magnétique nucléaire est également un atout. L'imagerie médicale est une discipline en permanente évolution. Cette machine, entièrement digitale, fait partie de la dernière génération d'appareils. Elle améliore la qualité de l'image et le confort du patient. Grâce à sa rapidité d'acquisition des images, cette RMN permet de réduire la durée de certains examens, ce qui se traduit par plus de patients examinés et des délais d'attente plus courts pour la prise de rendez-vous. Cette précision n'est pas anodine si nous considérons les 8000 examens de résonance que nous comptons réaliser chaque année.

Depuis le 2 mai dernier, près de 700 personnes ont pu bénéficier d'un examen RMN sur le site d'Hornu.



Delphine Cauchies
Responsable Communication
Centre Hospitalier EpiCURA
Route de Mons 63 - 7301 Hornu
+32 (0)65 71 36 97 / +32 (0)479 24 43 70
delphine.cauchies@epicura.be

INAUGURATION
Résonance Magnétique Nucléaire
27/06/2016

Pourquoi installer une RMN à Hornu ?

- Notre équipe composée de 26 radiologues est suffisamment étoffée pour garantir le fonctionnement de 2 RMN sur le bassin de soins d'EpiCURA. Nos patients auront désormais la possibilité de se rendre à Ath ou à Hornu avec des délais d'attente raccourcis. Un seul appareil permet de réaliser 8000 examens médicaux par an. EpiCURA en totalisera 16000.
- Auparavant, les examens RMN du Borinage s'effectuaient soit au CHU Ambroise Paré, soit au CHR Mons-Hainaut (Warquignies) sur base d'un accord liant les trois hôpitaux de Mons-Borinage. Cette situation qui a permis de rencontrer un besoin au niveau du bassin de soins n'était cependant pas optimale (déplacement de patients, prise de rendez-vous, coordination, ...). Aujourd'hui, la région dispose d'un appareil supplémentaire, à proximité, évitant des déplacements aux patients.

RMN ou IRM

La résonance magnétique nucléaire (RMN) ou imagerie par résonance magnétique (IRM) est un examen permettant d'obtenir des images très précises en trois dimensions, par « séquences » pour visualiser tous les organes et tissus mous du corps. Il est possible d'y explorer des pathologies cérébrales, rachidiennes, ostéo-articulaires, digestives, gynécologiques, vasculaires et cardiaques. Le radiologue peut alors déterminer la position exacte de lésions éventuelles.

Cette technique est dite « non-invasive » et sans effet secondaire connu. A la différence du scanner et de la radiologie classique qui utilise les rayons X, l'imagerie médicale par résonance magnétique nucléaire est une technique non irradiante. Ses champs d'application sont larges. Citons l'exploration des pathologies cérébrales, rachidiennes, ostéo-articulaires, digestives, gynécologiques, vasculaires et cardiaques.



Delphine Cauchies
Responsable Communication
Centre Hospitalier EpiCURA
Route de Mons 63 - 7301 Hornu
+32 (0)65 71 36 97 / +32 (0)479 24 43 70
delphine.cauchies@epicura.be

INAUGURATION
Résonance Magnétique Nucléaire
27/06/2016

PLUS DE CONFORT POUR LE PATIENT

Le bien-être et la sécurité du patient restent au centre de nos préoccupations. Indolore, l'examen ne suscite aucune préparation particulière. Un examen RMN dure en moyenne 20 minutes

Le « tunnel » dans lequel est placé le patient possède désormais une ouverture plus large de 70 centimètres contre 60 pour une machine « ancienne génération ». Il s'agit d'un avantage non négligeable pour les personnes claustrophobes ou pour les enfants. Enfin, les antennes posées sur le patient sont aussi beaucoup plus légères.

PRISE DE RENDEZ-VOUS

Les patients peuvent prendre rendez-vous pour un examen de Résonance Magnétique via le numéro unique 065 71 30 19.

DEROULEMENT DE L'EXAMEN

Concrètement, le patient est allongé sur un lit. On lui dispose une antenne sur la zone à examiner. Il est ensuite placé dans un tunnel créant un champ magnétique puissant. Pour produire une image, on excite les protons de l'eau contenue dans le corps à l'aide d'une radiofréquence. Quand on arrête celle-ci, l'énergie apportée au système est restituée sous forme d'un signal électrique qui sera traduit en images.

LES CONTRE-INDICATIONS

Rappelons que les examens RMN sont contre-indiqués en cas de :

- port d'un pacemaker,
- port de certaines prothèses ou valves cardiaques,
- port de prothèses installées depuis moins de 6 semaines,
- claustrophobie avec crises d'angoisse.

Il est absolument défendu d'y pénétrer en portant une pièce métallique quelle qu'elle soit : montre, bracelet, collier, carte de crédit... et pacemaker.



Delphine Cauchies
Responsable Communication
Centre Hospitalier EpiCURA
Route de Mons 63 - 7301 Hornu
+32 (0)65 71 36 97 / +32 (0)479 24 43 70
delphine.cauchies@epicura.be

INAUGURATION
Résonance Magnétique Nucléaire
27/06/2016

ZOOM SUR LE SERVICE DE RADIOLOGIE D'HORNU

Localisation : rez-de-chaussée – aile « PERROQUET »

Composition de l'équipe :

- 16 radiologues à Hornu – 26 pour l'ensemble d'EpiCURA
- 23 infirmier(e)s technologues
- 11 secrétaires médicales
- 1 assistant logistique

Equipements :

- 1 RMN
- 2 scanners
- 3 tables de radiologie
- Un département de sénologie comprenant un mammographe et un échographe spécifique
- Un échographe général