

Un portail d'imagerie pour une prise en charge facilitée

Groupe de 37 radiologues implanté sur Nantes et sa périphérie, IRIS GRIM offre deux activités d'imagerie médicale, une de proximité, et une autre au sein de deux cliniques (le Confluent et la clinique Jules Verne), établissements équipés de plateformes d'imagerie médicale lourde (scanner et IRM). C'est le portail d'imagerie Maincare Solutions qui endosse les fonctions d'archivage et de communication des données d'imagerie, les Dr Branchet et Bouyssou témoignent des bénéfices de ces solutions.

Regroupement de plusieurs entités, de cabinets et d'acteurs de cliniques, IRIS GRIM assume une offre de soins très globale, un large périmètre couvert avec un gros volume de spécialités et d'installations.

« À l'époque de sa fusion, raconte Antoine Bouyssou, la clinique le Confluent a retenu la solution McKesson pour son système d'information radiologique. Au bout de quelques années de fonctionnement, nous avons réalisé des passerelles informatiques entre le PACS McKesson et notre système d'exploitation Xplore d'EDL qui pilotait à l'époque nos cabinets ». « La difficulté était que deux systèmes cohabitaient dans notre groupe, poursuit Sylvie Branchet, du fait de la particularité clinique et cabinets. Quand nous avons voulu uniformiser notre archivage, nous avons dû faire en sorte que notre PACS fonctionne à la fois avec McKesson et avec Xplore, ce qui imposait la création de chaînons assez complexes ». La société Maincare Solutions est alors intervenue en tant que partenaire de McKesson, elle a conduit ce projet et l'a ensuite généralisé sur l'ensemble des entités.

Un gros chantier, tout de même, le redimensionnement des capacités d'archivage et l'uniformisation des consoles de lecture ont nécessité une remise à plat totale de la part d'IRIS GRIM. « Nous avons reposé les vraies questions, en allant

jusqu'au bout de nos réflexions, précise Sylvie Branchet, et construit un cahier des charges complet ». Avant de mettre en place le système, il a fallu aussi repenser totalement le réseau informatique (augmentation des bandes passantes, priorisation des flux...). Deux ans après, l'intégration dans le PACS est complète, mais avec certains développements encore en cours. « Un projet d'imagerie médicale n'est jamais totalement abouti, cette spécialité est très évolutive et nous oblige à une remise en question permanente ».

Confort et gain de temps sans précédent

Grâce à Connect-M Portail d'Imagerie, en cliquant sur le nom d'un patient, chaque radiologue a accès à toute son imagerie, celle du jour, mais aussi à son antériorité, et également à son dossier médical. « Depuis votre bureau, un confort incroyable, dont on ne pourrait plus se passer maintenant, ajoute Antoine Bouyssou. C'est particulièrement illustré en cancérologie, où la comparaison est extrêmement importante. Lorsque vous interprétez le scanner du jour, vous pouvez à l'aide des outils informatiques effectuer facilement cette comparaison avec les anciens scanners. De même, vous avez en direct toute information sur les signes cliniques ou la biologie ». Au final, un gain de temps évident pour le radiologue et une meilleure pertinence du diagnostic, sans compter la pos-

sibilité d'obtenir en quelques minutes l'avis d'un autre radiologue. La prise en charge du patient en est donc améliorée.

Un seul outil d'interprétation pour toutes les modalités

Ajoutons que Maincare Solutions fournit des postes d'interprétation multi modalités, avec des outils intégrés permettant le post traitement, et notamment la reconstruction rapide (coronaires, membres inférieurs...) attendue en radiologie vasculaire et ostéo-articulaire. La machine capable d'acquérir et de traiter les images est achetée d'une part, et la console d'interprétation disposant des outils pour toutes les modalités, d'autre part. Cela permet une uniformité d'approche, quels que soient l'équipement et sa marque, doublée d'un confort de travail pour le radiologue qui utilise le même poste.

« Maincare Solutions nous a permis également de débiter une expérience de télé radiologie, rapporte Antoine Bouyssou, avec l'installation d'un service de radiologie auprès de médecins généralistes de l'île de Noirmoutier ». L'interprétation des clichés est réalisée par un radiologue nantais en moins de 15 minutes. Maincare Solutions dispose du module de télé radiologie de la société Emaging Technology dans ses consoles d'interprétation respectant la charte de télé radiologie élaborée par le Conseil Professionnel de la Radiologie (G4).

« Non seulement, nous avons uniformisé nos méthodes de travail en cabinet et clinique, renchérit Sylvie Branchet, mais nous n'allions plus jamais de négatoscopes, donc la fatigue oculaire a disparu. L'interprétation des images sur écran est beaucoup plus confortable, ce qui évite de surcroît la manipulation de dossiers ». Puisque l'outil d'impression des comptes rendus est lui aussi interconnecté avec le RIS, le radiologue fait tout de son poste de travail, interprétation des images, dictée et validation du compte-rendu, puis lancement de l'impression, ce qui permet ainsi de raccourcir le délai de rendu des résultats au patient. ■