

LE PROJET PACS

Christian Isch | HNe – Pourtalès

LE PROJET «PACS» DE L'HÔPITAL NEUCHÂTELOIS: UNE PASSERELLE VERS LES MÉDECINS INSTALLÉS EN CABINET

En septembre 2010, nous annonçons dans les colonnes du SNM-News, le démarrage du projet PACS/RIS de l'Hôpital neuchâtelois dont l'objectif était de mettre en place une plate-forme informatique de stockage et de diffusion de tous les examens d'imagerie réalisés dans notre institution. Après une année de travail, le projet arrive dans sa phase finale avec le choix d'une solution PACS de dernière génération éditée par la société Telemis.

Le PACS (Picture Archiving and Communication System) est un système de gestion électronique des images médicales avec des fonctions d'archivage et de communication. Concrètement, jusqu'à présent, lorsque le département d'imagerie réalisait un examen, celui-ci était imprimé sur un film. Avec le PACS, le film est supprimé et le radiologue tout comme le clinicien hospitalier consultent les images sur l'écran de leur ordinateur.

LE PORTAIL DE RÉSULTAT – UN OUTIL DE QUALITÉ HOSPITALIÈRE ACCESSIBLE DIRECTEMENT DEPUIS LE CABINET

Jusqu'à présent, les possibilités de visualisation et de traitement avancé de l'image étaient donc réservées au médecin hospitalier, les médecins de ville (non-hospitaliers) devant se contenter du film ou au mieux d'un CD muni d'une visionneuse d'images dont la mise en œuvre était lente et fastidieuse. L'Hôpital neuchâtelois souhaite révolutionner cette pratique avec la mise en place d'un portail de résultat pour les médecins installés en cabinet, une solution de dernière génération et novatrice.

Ainsi, dès à présent, tout examen réalisé dans les services d'imagerie des sites disposant d'un équipement numérique (La Chaux-de-Fonds, Pourtalès, Le Locle et le Val-de-Travers) est accessible au travers du portail de résultat sur internet.

Concrètement, pour accéder à l'image, le médecin trouve dans le compte rendu les codes lui donnant accès aux images du patient, codes qu'il lui suffit d'introduire directement sur notre site internet www.hopital-ne.ch rubrique «portail d'imagerie». L'accès à ce portail est gratuit et peut se faire avec n'importe quel ordinateur (Mac, PC, Linux) disposant d'une connexion internet. La connexion est sécurisée et les images anonymisées, afin de garantir la confidentialité des données.

Dans un second temps, chaque médecin pourra disposer d'un accès sécurisé nominatif pour consulter directement les images des examens qu'il aura prescrits sans attendre le compte rendu. A noter encore que la possibilité du support film ou CD reste offerte également.

PRÉSENTATION DU PORTAIL DE RÉSULTAT

A l'occasion des demi-journées de formation continue de la SNM des mois de novembre et décembre prochains prévues sur les sites de La Chaux-de-Fonds et Pourtalès, l'équipe de projet PACS/RIS de l'HNE proposera une courte présentation de cette nouvelle solution.

CONCLUSION

Le département d'imagerie médicale de l'Hôpital neuchâtelois se réjouit de pouvoir associer les médecins traitants aux possibilités offertes par son nouveau PACS, et, partant, d'en faire bénéficier le patient.

