

Un archivage collaboratif au GHT de Lorraine Nord

Soucieux d'impliquer l'ensemble des acteurs du Groupement hospitalier de territoire dont il est le pivot, le CHR de Metz-Thionville a mis en place un archivage mutualisé de type VNA. Comme nous l'explique Jacques Hubert, directeur des systèmes d'information de cet établissement, ce système, **Synapse VNA de Fujifilm**, est capable de recevoir tout type de données, photos et vidéos comprises, et de proposer un historique exhaustif des données enregistrées via Synapse Mobility, depuis n'importe quel terminal fixe ou mobile.

Interview de Jacques Hubert, directeur des systèmes d'information du CHR de Metz-Thionville

Le CHR de Metz-Thionville va devoir aligner son système d'information sur une nouvelle organisation. Pouvez-vous nous décrire votre GHT et nous préciser le rôle du CHR dans cette organisation ?

Le CHR est l'établissement de référence et de recours en Lorraine Nord. Il a démontré depuis plusieurs années sa capacité de collaboration avec des établissements de proximité, mais également d'intégrer des établissements en difficulté. Son GHT comprend actuellement cinq centres hospitaliers et un hôpital militaire en association, ce qui en fait sa particularité. Le CHR en est l'hôpital support. Je tiens à souligner que ce dernier est l'un des rares établissements de type CHU/CHR en équilibre budgétaire et avec un taux de croissance annuel de 4 à 5 %.

Étant donné l'hétérogénéité des systèmes d'information existants sur le GHT, comment abordez-vous la nécessaire convergence de ces SI ?

Nous l'abordons prioritairement de façon simple et pragmatique, en respectant les investissements réalisés dans chaque établissement et en favorisant un mode de travail collaboratif. Les données médicales sont produites dans différents logiciels du secteur sanitaire et du secteur médico-social. Notre réflexion, portée par le GHT, a été de permettre au plus vite la mise en œuvre de la logique de parcours patients. Pour cela, nous avons choisi et installé un entrepôt de données multiformats de type VNA (*Vendor Neutral Archive*) accessible au sein du GHT, mais également en inter-GHT après une première phase d'exploitation.

Quelles sont les étapes que vous vous êtes fixées pour mener à bien ce projet ?

En partenariat avec notre prestataire Fujifilm, nous avons choisi de déployer Synapse VNA qui est une archive neutre dont la particularité est d'archiver les données dans leur format natif. Nous n'avons ainsi pas à nous soucier de mettre en place de passerelles pour l'acquisition des données. L'imagerie Dicom venant du Pacs est déportée dans notre VNA. Je précise que ce travail se réalise en lien avec le Pacs régional Médiale qui, aujourd'hui, ne prend en charge que des données Dicom, et vers lequel nous privilégions une interopérabilité de type XDS. De plus, la solution Fujifilm, au travers de son application Synapse Connex, permet l'intégration des photographies acquises dans les services avec une simple tablette ou un smartphone au chevet du patient.

« Nous avons souhaité démontrer très vite les apports de ce projet pour le corps médical afin d'obtenir leur implication. »

Comment les professionnels de santé accèdent-ils à la base patients ?

Nous avons souhaité démontrer très vite les apports de ce projet pour le corps médical afin d'obtenir leur implication. Dans ce cadre, le déploiement de Synapse Mobility, viewer universel, facile à installer sur les postes existants fixes ou mobiles, a ainsi permis de montrer la faisabilité de présenter, dans la même application, un historique complet des



© Hyacinthe, CHR Metz

examens réalisés pour un patient au sein du GHT et d'apporter tous les outils de visualisation et de traitement de données aux formats multiples. Synapse Mobility va nous permettre de répondre favorablement au concept de BYOD (*Bring Your Own Device*) arrivé jusqu'à l'hôpital avec la multiplication des smartphones personnels, d'autant plus que la technologie de l'application apporte des garanties en termes de sécurité des données.

Quelles sont les conditions de réussite d'un tel projet ?

C'est prioritairement un projet humain et organisationnel qu'il faut penser en transversalité. Ensuite, une vraie réflexion sur l'identification unique du patient au sein du GHT doit être menée tout en ayant le souci de s'intégrer à une démarche globale de grande région et j'espère très prochainement à l'identifiant national prévu par la loi de santé. En région Lorraine, nous avons été aidés par un excellent travail réalisé par le GCS Télésanté Lorraine qui a permis de rédiger collégialement une charte d'identito-vigilance. Enfin, pour nous, l'implication de Fujifilm à travers son savoir-faire, la richesse fonctionnelle de sa solution Synapse VNA et la disponibilité des équipes a permis de gérer ce projet de façon efficace et pragmatique dans un délai contraint.

Propos recueillis par Bruno Benque