



Hôpital Tenon : retour d'expérience sur le système CARESTREAM DRX-Revolution



*Hôpital Tenon, APHP, Paris
© Laurent Kruszyk – région Ile de France*

L'hôpital Tenon, dans le cadre d'une modernisation de ses locaux et de ses équipements, a fait l'acquisition de la toute nouvelle génération de mobiles de radiologie, le DRX-Revolution. M. Quehen, cadre de santé du service de radiologie, nous livre ses impressions.

Pouvez-vous nous décrire votre service ?

Appartenant au groupe des hôpitaux universitaires de l'Est parisien de l'APHP, l'hôpital Tenon est un établissement de 564 lits qui possède un service de radiologie réalisant 500 à 600 examens par jour, dont 40 à 60 radios au lit. Dans ce service où travaillent 101 personnes, le plateau technique comprend notamment 2 IRM, 2 scanners, 3 salles os-poumon, 1 salle télécommandée et 12 mobiles de radiologie.

Quel est l'origine de votre projet ?

Le déménagement dans les nouveaux locaux a complètement changé le périmètre de réalisation des examens de radio au lit.

Nous avons quitté une architecture pavillonnaire pour une structure de type « tour » dans laquelle les services de réanimation sont regroupés sur un seul niveau, de même que le service de chirurgie thoracique. Ces 2 regroupements représentent à eux seuls 70% des examens de radio au lit. L'intérêt pour un mobile de radiologie DR devenait évident.



Eric Quehen, cadre de santé

Quels ont été les points importants de ce projet ?

Nous souhaitions un système très maniable et facile d'utilisation pour pouvoir être utilisé aussi aux urgences (hospitalisation de courte durée), et surtout une excellente qualité d'image allée à une faible dose. D'ailleurs, pour être sûr de notre choix, nous avons fait un test du DRX-Revolution pendant 4 jours, et le résultat des fiches d'évaluation a été très positif pour Carestream. Il en ressort que le système comporte beaucoup d'innovations qui apportent beaucoup de confort dans l'utilisation quotidienne, comme par exemple la possibilité d'enfiler simplement un sac de protection sur le détecteur ou

Testimonial | Hôpital Tenon, France

bien sa colonne télescopique qui permet d'avoir une vue dégagée lors des déplacements dans les couloirs ; on sent que le développement du produit a été fait avec le concours de manipulateurs.

Après 6 mois d'utilisation, quels sont les avantages du DRX-Revolution ?

Aujourd'hui, 60% des examens au lit sont réalisés par le DRX-Revolution. Il a été complètement adopté par l'équipe, même par ceux qui étaient très attachés à l'ancien mobile pourtant plus petit. La formation et la prise en main ont été rapides, d'autant plus que nous possédons déjà une table d'urgence DRX-Evolution et un DR7500 de chez Carestream dont les interfaces sont quasiment les mêmes. Le fait de travailler avec un total de 3 détecteurs compatibles (2 sur la table d'urgence et 1 sur le mobile) nous apporte un vrai sentiment de sécurité. Nous avons eu un retour très positif du service de réanimation qui apprécie particulièrement de pouvoir contrôler « en direct » le positionnement d'une sonde, ainsi que l'apport de la fonction permettant un traitement d'image spécifique pour la visualisation de cathéters, tubes... Enfin, nous avons réalisé une réduction de plus de 50% de la dose, validée par la PCR (Personne Compétente en Radioprotection).

Comment voyez-vous l'évolution de votre plateau technique ?

Nous sommes très heureux d'avoir un plateau technique neuf à 70%, ce qui veut aussi dire que nous aurons peu d'investissements prochainement. Je suis néanmoins très intéressé par le nouveau capteur 25x30 qui compléterait parfaitement notre parc DR.



Mobile de radiologie DRX-Revolution



DRX-Revolution est un dispositif médical de classe 2b fabriqué par Carestream Health Inc et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par BSI. Il est destiné à la réalisation de radiographies numériques. Lisez attentivement la notice d'utilisation.