



→ Plus de temps apporté aux soins grâce à la connectivité

Contexte

Dans le cadre d'une politique continue d'amélioration de la prise en charge et des soins de ses patients, le CHU de Clermont-Ferrand a mis en place une solution de connectivité pour collecter et gérer la remontée des constantes vitales dans le Dossier Patient Informatisé. Pour la première fois en Europe, une étude sur les bénéfices de la connectivité menée au sein du service pneumologie du CHU de Clermont-Ferrand démontre la valeur ajoutée de la connectivité biomédicale par des résultats chiffrés.

Problématique

En 2006, la direction informatique du CHU de Clermont-Ferrand a initié le passage au Dossier Patient Informatisé (DPI) avec deux éditeurs de logiciels : Philips Healthcare pour les services de soins intensifs et McKesson pour les services de soins généraux. Pour résoudre la problématique d'interopérabilité rencontrée, la solution de connectivité choisie se devait d'être compatible avec ces deux logiciels ainsi qu'avec l'ensemble des appareils biomédicaux présents dans l'hôpital. L'objectif était d'avoir un interlocuteur unique, et ce, quel que soit le Dossier Patient Informatisé.

Afin que le DPI puisse être pleinement exploité, la connectivité des appareils biomédicaux vers ce dernier nous semblait indispensable. L'implémentation de la solution Capsule répond à la mise en place de la modernisation de notre Système d'Information et nos objectifs d'amélioration de la qualité des soins.

Casimir Boyer, Directeur du Système d'Information, CHU de Clermont-Ferrand



Le CHU de Clermont-Ferrand regroupe 7 000 agents au service du patient. Composé de 35 lits, le service de pneumologie du CHU de Clermont-Ferrand prend en charge les patients atteints de maladies pulmonaires diverses. La durée moyenne de séjour oscille entre 1 semaine et 15 jours. Il compte 17 infirmières diplômées d'États (IDE) et 17 aides-soignantes.

Solutions

De par sa neutralité vis-à-vis des systèmes d'information hospitaliers et sa large palette de compatibilité avec les appareils biomédicaux, la solution de connectivité Capsule répondait parfaitement aux besoins du CHU de Clermont-Ferrand.

Pour lui démontrer les bénéfices de la connectivité à l'aide de données chiffrées, Capsule a mandaté un organisme indépendant, expert dans les études ethnographiques, la société Co-meet. Une méthodologie unique a été mise en place avec la collaboration du personnel soignant du service de pneumologie pour mesurer concrètement le retour sur investissement des solutions de connectivité. Basée sur des critères objectifs, l'observation a permis de mesurer des données chiffrables avant et après installation de la solution Capsule. L'attention a été portée sur la prise de constantes car la connectivité agit au niveau de la remontée automatique de ces dernières.

DES BÉNÉFICES CHIFFRÉS

Depuis l'installation de la solution de connectivité Capsule, l'hôpital a constaté les éléments suivants :



UNE RÉDUCTION DE LA SAISIE MANUELLE

64 % des constantes vitales des patients sont transmises automatiquement dans le DPI via les solutions Capsule.



UNE EXPLOITATION ACCRUE DU DOSSIER PATIENT

56 % des constantes vitales enregistrées en plus au sein du Dossier Patient Informatisé assurant une meilleure traçabilité.



UN GAIN DE TEMPS

9 minutes en plus consacrées aux soins des patients par jour et par infirmière, soit une semaine de temps de dossier clinique de gagné par an et par infirmière.



UNE AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DES SOINS

Satisfaction du personnel soignant, moins de stress, plus de temps et un suivi du patient amélioré.

Les résultats prouvent que la solution de connectivité de Capsule assure une meilleure remontée des constantes vitales dans le dossier patient informatisé tout en facilitant les diverses missions des infirmières. Plus sereines et libérées des dossiers manuels, elles consacrent plus de temps auprès de leurs patients. La solution de connectivité de Capsule retenue pour les soins généraux a été pensée pour et par des infirmières. Elle communique avec les moniteurs de pression artérielle non invasive, permettant ainsi de collecter, de valider et d'envoyer automatiquement les données associées - constantes vitales relevées - vers le dossier de soins informatisé, directement depuis la chambre du patient, ce qui garantit une plus grande sécurisation des données. Au vu des résultats obtenus, le CHU de Clermont-Ferrand étudie l'extension des solutions de connectivité Capsule à d'autres unités de soins.

Capsule Technologie est le leader mondial en solutions d'intégration des appareils biomédicaux pour les hôpitaux et organismes de santé. Au travers de ses solutions de connectivité, ses options d'intégration avancée et d'analyse, Capsule permet de révéler tout le potentiel des données biomédicales en les rendant intelligibles et exploitables pour la prise de décisions cliniques et opérationnelles. Fondé en 1997, le Groupe a établi de solides partenariats avec les principaux fabricants de dispositifs médicaux. Capsule Technologie est présent dans plus de 1 800 hôpitaux répartis sur 38 pays.

Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse www.capsuletech.com

Pour nous contacter
marketing@capsuletech.com

En Amérique du Nord
CapsuleTech, Inc.
Téléphone : +978-482-2300

En Europe
CapsuleTech, SAS.
Téléphone : +33 1 84 17 12 90

En Asie-Pacifique
CapsuleTech Asia Pacific Pte Ltd
Téléphone : +65 88 69 16 84

En Australie
CapsuleTech Australia Pty Ltd
Téléphone : +65 88 69 16 84

www.capsuletech.com

©2015, Capsule Technologie.
Tous droits réservés.

MKT0089 DCN-2015-172
Publié le 30 juin 2015

capsule
a Qualcomm Life company