ascom

Nanterre - Le 2 septembre 2015 - En Finlande, le Kuopio University Hospital (KUH) est devenu le premier établissement au monde à employer Ascom Myco, un smartphone spécialement conçu pour les communications critiques dans les institutions hospitalières et de soins de santé. Le KUH a intégré Ascom Myco dans son service de s
oins intensifs de néonatalogie.

« Que le KUH soit le premier hôpital au monde à utiliser Ascom Myco est bien évidemment une bonne nouvelle », déclare Ari-Pekka Tenko, directeur Ventes et Marketing au sein d'Ascom Finlande. « Mais ce qui est plus particulièrement gratifiant, c'est de voir Ascom Myco en application dans une unité aussi exigeante et importante que les soins intensifs de néonatalogie. »

C'est l'adoption par le KUH d'un nouveau modèle de soins articulé autour de la famille qui a éveillé l'intérêt de l'hôpital pour le smartphone Ascom Myco. D'après ce modèle, les soins aux nouveau-nés sont dispensés dans des chambres familiales privées, où les parents peuvent rester auprès de leur bébé aussi la nuit. D'après les recherches portant sur ce type d'environnement, ce modèle améliorerait le pronostic des nouveau-nés et réduirait la durée de leur hospitalisation.

« Ce nouveau modèle de soins permet aux mères de rester avec leur bébé. Mère et enfant ne sont jamais séparés, même en cas de maladie de l'un d'eux », explique l'infirmière Mila
Hilden, chef de projet au sein de l'unité de soins intensifs de néonatalogie du KHU.

Toutefois, avec ce nouveau modèle de soins, le service a connu une augmentation du temps de réponse aux notifications d'alarme. En effet, les nouveau-nés n'étant plus regroupés mais dispersés dans un plus grand nombre de chambres privées, les infirmières devaient parcourir une distance plus importante afin de consulter les alertes sur un moniteur. « Résoudre ce problème n'a pas été simple », rapporte Juhani
Kouri, chef de projet au sein du KHU. «
Il n'était pas envisageable de faire retentir des notifications d'alarme dans toute l'unité, car les nouveau-nés sont particulièrement sensibles aux stimuli sonores. Prévenir ce type de bruit peut présenter des avantages certains, car cela contribue à éviter aux nourrissons de développer de possibles maladies chroniques. Ainsi, pour adopter le nouveau modèle de soins, nous avions véritablement besoin d'un système plus intelligent pour gérer les notifications d'alarme et les appels d'infirmière.
»

La solution : Les smartphones Ascom Myco associés à la solution Ascom Unite Assign, un logiciel sophistiqué d'affectation des responsabilités au personnel, sont désormais connectés aux systèmes de surveillance patients et d'appels d'infirmière de l'hôpital, pour une efficacité et une sécurité plus grandes des soins dispensés aux mères comme aux nouveau-nés.

« Les alertes moniteur patient sont maintenant dirigées vers les smartphones Ascom Myco dont est équipée chacune des infirmières », ajoute Tenko. « L'infirmière est directement informée du type d'alerte dont il s'agit, de son degré d'urgence ainsi que du patient concerné. Si elle n'est pas en mesure d'intervenir, l'alerte est redirigée vers l'infirmière suivante selon un schéma prédéfini. Ascom Myco réduit le risque qu'une alerte reste sans réponse, car les notifications concernant un nouveau-né en particulier ne sont pas envoyées automatiquement à tout le personnel soignant, mais uniquement à l'infirmière qui en a la charge.

Pour en savoir plus sur Ascom Myco, visitez le site www.ascommyco.com .

A propos d'Ascom Wireless Solutions

Ascom Wireless Solutions (www.ascom.com/ws), fournisseur international en communication mobile sur site pour des secteurs tels que
les hôpitaux
,
les maisons de retraite
,
les industries
,
les
administrations
,
la grande distribution
et
l'hôtellerie
et aujourd'hui leader mondial dans la fourniture de terminaux DECT et WiFi, consacre 10% par an de son chiffre d'affaires en R&D pour proposer à ses clients des solutions à la pointe de la technologie. Ascom est présent dans 17 pays et compte 1.900 employés. Fondée en 1955 et Basée à Göteborg, en Suède, Ascom WS fait partie du groupe Ascom, côté au Swiss Stock Exchange de Zurich (ASCN
: SIX). Ascom Wireless Solutions est présent dans 11 pays et compte 1.243 employés à travers le monde.

Ascom France S.A., filiale de la division Wireless Solutions, basée à Nanterre (92), est spécialiste en solutions applicatives métiers pour les secteurs
santé, industrie et services. Son
offre PTS
«
Productivité, Traçabilité, Sécurité
» propose une richesse d'applicatifs pour améliorer la productivité de l'organisation, tout en assurant la sécurité des personnes avec une traçabilité des évènements associés.
www.ascom.fr