

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Les eHnv pionnières dans l'utilisation d'un nouveau capteur de chute

Les Etablissements Hospitaliers du Nord vaudois (eHnv) se positionnent comme hôpital innovant et précurseur, avec l'introduction du système de détection de chute basé sur l'intelligence artificielle et respectant la confidentialité des données des patients.

Après une phase pilote fructueuse dans les services de soins palliatifs à Orbe et d'orthopédie à Saint-Loup, depuis novembre 2023, les eHnv vont pérenniser l'utilisation d'un capteur radar 3D conçu pour la prévention des chutes et la réduction des risques d'escarres, lié à un système de notification précoce des risques. L'objectif est de renforcer la sécurité des patients et des soignants, dans un contexte de vieillissement de la population.

Un retour d'expérience réalisé en mars 2024 a souligné l'efficacité du dispositif. À Orbe, sa réactivité s'est avérée particulièrement performante, notamment pendant la nuit, permettant de prévenir plusieurs chutes de patients. À Saint-Loup, l'équipe s'est également montrée convaincue et recommande son utilisation dans des services plus appropriés. Tous les collaborateurs ayant participé au projet pilote sont unanimes quant au fait que ce système d'alerte précoce complète efficacement les activités du personnel, améliorant ainsi la sécurité et la qualité des soins dispensés aux patients. De plus, son apparence est discrète, comparable à celle d'un détecteur de fumée, et il est sans danger. D'autres mouvements, comme les sorties intempestives de chambre par exemple, peuvent être ajoutés au système de détection, si le besoin apparaît.

C'est la première fois que ce capteur est utilisé dans un hôpital de soins aigus en Suisse romande. Développé par la société soleuroise QUMEA (www.qumea.com), ce système garantit l'anonymat des données collectées, traitées et stockées. L'entreprise conçoit et fabrique tous ses composants en interne, exclusivement en Suisse, assurant ainsi la confidentialité et la sécurité des informations des patients et du personnel, allant dans le sens de l'engagement des eHnv envers la protection des données sensibles.

Après le succès du projet pilote, le système sera intégré début 2025 dans plusieurs chambres de nos hôpitaux. L'introduction de ce système contribuera à la réduction de la durée moyenne de séjour en hôpital, et donc à la réduction des coûts. L'adoption de telles technologies innovantes constitue une étape préparative à la construction des hôpitaux des « eHnv du futur ».

Annexe

Photographie ©Roger Hofstetter - Schweizer Illustrierte

Contacts pour les médias

- Kevin Luximon, Responsable communication, eHnv, 079 768 49 29, medias@ehnv.ch.
- Tanja Rölli, Director Marketing & Communication, QUMEA, 076 573 51 01, tanja.roelli@qumea.com.