

TOPIC CENTER : GESTION HOSPITALIÈRE

Endoscopes souillés, hôpitaux sous-financés, patients menacés

LOUVAIN-LA-NEUVE 11/12 - Si nos hôpitaux font le maximum afin de garantir une hygiène optimale et ainsi lutter contre le fléau des maladies nosocomiales, force est de constater que certains dispositifs posent plus de problèmes que d'autres. Dans le domaine des endoscopes, l'expérience acquise par la société belge de biotech OneLife par le biais d'études, de constats visuels et de témoignages du monde médical montre la grande difficulté pour les équipes d'hygiène et celles de stérilisation de maintenir les endoscopes au dessous du seuil de contamination prescrit par les guidelines nationaux et internationaux. Des solutions éprouvées existent mais il faut alors donner aux professionnels de la santé les moyens de leurs ambitions.

OneLife, la spinout médicale de Realco, leader mondial de l'hygiène à base enzymatique, clôture cette cinquième année d'activité avec une croissance de 85% de ses ventes. Si ces chiffres encourageants sont le signe d'une véritable prise de conscience dans un secteur d'activité particulièrement sensible pour la santé publique, ils n'incitent pas pour autant les spécialistes néo-louvanistes à se reposer sur leurs lauriers, bien au contraire.

« Depuis le début, avec le concours des meilleures universités du pays, nous nous positionnons au niveau international comme partenaire à haute valeur ajoutée des médecins, dentistes et vétérinaires. » explique Sébastien Goenen, CEO de OneLife. *« Détecter à l'œil nu et annihiler les foyers invisibles de bactéries résistantes que sont les biofilms, mais aussi et surtout en prévenir la constitution sur tout type de supports, constitue notre priorité commune. »*



Liens / Fichiers

 [Lisez l'étude du CHU de Liège ici](#)

C'est à ce titre qu'une méthode de détection unique au monde a été mise au point dans les laboratoires de la start-up et qu'une étude destinée à contrôler plus spécifiquement la propreté des endoscopes vient d'être clôturée. A ce stade, il est impérieux de préciser que, de par leur utilisation et leur design complexe, ces appareils font déjà l'objet d'un processus de nettoyage et de désinfection particulièrement rigoureux au sein de nos hôpitaux.

« A l'aide d'une mini caméra qui révèle la présence de souillures dont des Biofilms, nous avons littéralement 'sondé ces sondes', pour finalement constater que plus de la moitié des dispositifs étaient souillés ou endommagés à l'intérieur alors qu'ils étaient prêts à l'emploi. » explique l'équipe technico-commerciale de OneLife . « Bien entendu, la rigueur scientifique nous impose également de clarifier le fait que toute souillure n'est pas forcément dangereuse pour le patient, mais sommes convaincus que la prise de contrôle en amont permet de diminuer non seulement les coûts de réparation et d'entretien mais également ceux liés aux éventuels soucis de santé qu'il pourraient causer ».

Les biofilms sont une sorte de carapace naturelle très résistante constituée par les bactéries qui s'y reproduisent à l'abri des produits de désinfection et constituent ainsi une véritable menace pour les patients puisqu'ils sont 1.000 fois plus résistants aux antibiotiques, il est donc capital de veiller à empêcher leur développement.

« Désinfecter une surface qui n'est pas propre n'a donc aucun sens. », conclut Gordon Blackman, Président du groupe Realco. « Nos solutions de nettoyage à base d'enzymes permettent de disloquer les biofilms pour nettoyer en profondeur et puis désinfecter de manière optimale. Les professionnels de la santé en sont conscients mais la course à la réduction des coûts, qui étrangle l'ensemble de leurs processus, les pousse à opter pour des solutions plus économiques. »

Les chiffres parlent pourtant d'eux-mêmes : OneLife a eu l'occasion de traiter les endoscopes souillés et 80% étaient impeccables suite à leur intervention (les 20% restants ont dû partir en réparation).

Ces résultats sont d'ailleurs corroborés par une étude comparative réalisée par le CHU de Liège qui conclut sans appel que l'utilisation d'une solution enzymatique concoctée avec le plus grand soin pour un nettoyage manuel d'endoscopes génère des résultats significativement supérieurs en termes de propreté.
