



Germitec

Le Groupe GRED apporte 4 millions d'euros à la société Germitec

GRED annonce son soutien à Germitec, qui utilisera les fonds pour accélérer la commercialisation d'Antigermix, sa nouvelle méthode de désinfection des instruments médicaux, conforme aux récentes exigences sur les sondes d'échographie

Ivry-sur-Seine, France, le 10 juillet 2018 – Le groupe GRED annonce son soutien à Germitec, société qui développe et commercialise des systèmes de désinfection novateurs pour l'hygiène hospitalière. Ce financement de 4 millions d'euros permet à Germitec de répondre à la demande des acteurs de santé qui recherchent une solution simple pour se conformer aux nouvelles exigences de désinfection des sondes d'échographie. Germitec va ainsi déployer sa présence sur le marché européen et demander l'approbation FDA aux États-Unis.

Au vu des nouvelles normes mondiales exigeant une désinfection systématique et efficace des sondes d'échographie, la technologie reconnue des enceintes de désinfection de Germitec a convaincu le groupe GRED d'apporter un nouveau financement à la société, qui entend devenir le leader de ce marché dont le potentiel est estimé à environ 1Md d'euros par an pour les pays développés.

Les sondes d'échographie endocavitaire et trans-oesophagienne (TO) doivent être désinfectées entre chaque patient. En 2017, de nouvelles directives des Fédérations Mondiale et Européenne d'échographie (WFUMB¹, EFSUMB²), et de la Société Européenne de Radiologie (ESR³) insistent sur la nécessité d'une Désinfection de Niveau Haut (DNH). Les techniques traditionnelles de DNH, comme le trempage chimique, les lingettes multiples ou les systèmes semi-automatiques à peroxyde d'hydrogène (H₂O₂), prennent entre 10 à 30 minutes à l'opérateur⁴, utilisent des produits chimiques toxiques et sont trop complexes pour être utilisées aisément entre deux patients. Des solutions alternatives sont ainsi réclamées, notamment aux États-Unis⁵.

Germitec propose une innovation de rupture qui se fonde sur les UV pour constituer la première Désinfection de Niveau Haut (DNH) photonique. Ses produits, Antigermix AS1 pour sondes vaginale-rectale et Antigermix AE1 pour sondes TO, sont ultrarapides (≈90 secondes), sans risque toxique (pas d'émanations, ni de résidus sur les instruments) et simples d'utilisation. Contrairement aux autres techniques de DNH, ces produits ne nécessitent pas de consommable, n'impliquent pas de retirer la sonde du système à la fin de la désinfection, ni de la rincer. Le système vérifie le succès de la désinfection à l'aide de capteurs, à l'inverse des systèmes chimiques qui sont opérateurs dépendants. Branché sur une simple prise électrique, il offre une traçabilité automatique, grâce à une

¹ Guidelines for Cleaning Transvaginal Ultrasound Transducers Between Patients", <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28190623>

² "Best Practice recommendations for cleaning and disinfection of ultrasound transducers whilst maintaining transducer integrity", http://www.efsumb.org/safety/resources/2017-probe_cleaning.pdf

³ "Infection prevention and control in ultrasound - best practice recommendations from the European Society of Radiology Ultrasound Working Group", <https://link.springer.com/article/10.1007/s13244-017-0580-3>

⁴ "Evaluation of a hydrogen peroxide-based system for high-level disinfection of vaginal ultrasound probes", <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24065261>

⁵ "Emergency department ultrasound probe infection control: challenges and solutions", <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4806800/>



Germitec

identification des sondes par RFID. Il n'est donc plus nécessaire de tenir à jour manuellement le registre de traçabilité pour la conformité des centres de soins équipés. Enfin, la désinfection photonique a montré son efficacité contre le HPV⁶ qui pose un problème spécifique pour les sondes d'échographie endocavitaire.

Cette plateforme photonique automatique de DNH est de plus reconnue par les autorités et sociétés savantes internationales qui la voient comme un bon moyen de désinfecter les sondes d'échographie (FNMR, WFUMB, ESR, EFSUMB, DEGUM). Certaines autorités indiquent également que cette nouvelle méthode de désinfection est soutenue par un niveau de preuve scientifique supérieur aux autres méthodes (NHS Scotland⁷) et confirment son caractère innovant (Rapid Review Panel, NHS UK⁸).

En pratique, Antigermix permet des économies importantes pour les utilisateurs qui ont pu multiplier par cinq le nombre d'examen réalisés (département d'urologie de HEGP) ou diviser par cinq le nombre de sondes utilisées (département de fécondation in vitro de Saint Joseph Marseille) ou encore réduire significativement le taux de casse des sondes (CHIC de Créteil).

Visionner la vidéo de présentation :

<https://www.youtube.com/watch?v=D2a0ZFvIgyg>

« Nous sommes très enthousiastes car ce nouvel investissement va nous permettre de diffuser plus largement notre technologie, en Europe par la constitution de réseaux de vente en Angleterre et en Allemagne, mais surtout aux États-Unis où nous recevons beaucoup de sollicitations et prévoyons de débiter la commercialisation en 2019. Germitec se met en ordre de marche pour apporter une réponse simple et concrète aux échographistes qui sont désormais confrontés à une exigence de désinfection plus élevée. Depuis le début de l'année, nous avons vendu quatre fois plus de systèmes qu'en 2017 sur la même période », explique Clément Deshays, fondateur et DG de Germitec. « Notre solution simplifie radicalement la vie des praticiens. Ils peuvent se consacrer à leurs patients en toute sécurité, sans se soucier des produits chimiques toxiques, de la traçabilité manuelle ou de la durée de désinfection. Antigermix est plus rapide que la rotation des patients, ce qui maximise le nombre d'examen dans la journée sans nécessiter l'achat de sondes supplémentaires. Nous sommes très reconnaissants envers nos actionnaires et nos utilisateurs, qui par leur engagement définissent véritablement un nouveau standard de la pratique échographique. »

« Depuis sa création, le groupe GRED a travaillé en étroite collaboration avec les radiologues et les établissements de santé. Nous avons très tôt identifié le problème que constitue la désinfection des sondes d'échographie en termes de toxicité, de coût financier et de gestion du planning », ajoute René Deshays, fondateur et président du groupe GRED. « Nous sommes très fiers de continuer à soutenir la croissance de Germitec en proposant une solution unique, ultrarapide et non chimique, qui s'intègre parfaitement au flux de travail habituel. GRED a toujours été au service de la santé et nous sommes très sensibles aux problèmes des professionnels de l'échographie dont le rythme de travail est extrêmement tendu avec un faible niveau de valorisation des actes. Nous sommes heureux

⁶ "UVC radiation as an effective disinfectant method to inactivate human papillomaviruses", <http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0187377>

⁷ "Guidance for Decontamination of Semi-Critical Ultrasound Probes", <http://www.hps.scot.nhs.uk/haic/decontamination/resourcedetail.aspx?id=1703>

⁸ "1502-02: Germitec – Antigermix AS1 Evaluated by the Rapid Review Panel", https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/410002/1502-02_Germitec_Antigermix_S1.pdf



Germitec

de leur apporter avec Germitec une réponse parfaitement adaptée en termes d'organisation et de performance économique. »

Conseil financier : Comauditex - Conseil légal : M. Immelé

A propos de GRED

Le Groupe René Eric Deshays a été fondé et est dirigé par René Deshays. GRED est un acteur majeur de la santé en France avec la création de sociétés championnes de leurs segments. GRED est notamment à l'origine de la distribution et du service des appareils de radiologie Fujifilm en France au travers des sociétés FMSF et TSR cédées en 2005 à Fuji Photo Film. GRED a également créé et développé Softway Medical.

A propos de Germitec

Créée en 2005 et basée à Ivry-sur-Seine, Germitec emploie 14 personnes. Elle est à l'origine de la première plateforme de DNI-DNH par photons, Antigermix, qu'elle entend décliner sur une multitude d'instruments médicaux comme les sondes d'échographie. La société est certifiée ISO 13485. Germitec est une Entreprise Innovante selon la BPI, lauréate PM'UP, et s'est vu décerner le Certificat d'Excellence de la Commission Européenne dans le cadre des projets Horizon 2020. Elle a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 1,5 million d'euros en 2017.

www.germitec.com

Contacts médias et analystes

Andrew Lloyd & Associates

Kübra Somuncu – Juliette dos Santos

kubra@ala.com - juliette@ala.com

Tél : +33 1 56 54 07 00

@ALA_Group
