

Henry Schein lance un stérilisateur d'air

Les appareils Radic8 contribuent à améliorer les pratiques de contrôle des infections à l'intérieur des bâtiments et à réduire la propagation des virus en neutralisant les agents pathogènes transmis par l'air.

Henry Schein a annoncé aujourd'hui avoir conclu un accord avec Radic8 en Belgique et au Luxembourg pour distribuer un système de stérilisation de l'air qui neutralise certains virus et certaines bactéries en un seul passage. Il neutralise également les gaz et les vapeurs de mercure. La technologie Radic8 utilise un processus en deux étapes : la filtration suivie de la stérilisation. Le processus de stérilisation est une technologie d'oxydation photocatalytique qui, lorsqu'elle est correctement réalisée, est beaucoup plus efficace pour tuer la contamination microbienne par un flux d'air forcé que les UVC seuls. ^{*)}

Le Radic8 Viruskilling™ a été mis au point pour lutter contre les virus transmis par l'air en 2004, après l'épidémie de SRAS, et n'a cessé d'évoluer. La technologie de base brevetée a été testée au cours des dernières années contre plusieurs virus tels que le coronavirus DF2, l'adénovirus, le virus de la grippe et le virus de la polio. Les résultats montrent un taux de destruction de 99,9999 %, log 6, en un seul passage d'air. ^{*) **)}

Lorsqu'il s'agit de virus, les taux de mortalité par passage unique dans l'air sont un outil important pour minimiser le risque de contamination croisée. Deux facteurs clés à prendre en compte lors de l'utilisation de la technologie pour réduire l'exposition aux virus en suspension dans l'air et dans les gouttelettes sont le contrôle du débit d'air pour éloigner le danger de la zone de respiration et la stérilisation de l'air lorsqu'il traverse l'appareil en un seul passage.

« La sécurité des patients a toujours été la préoccupation des professionnels du secteur dentaire. Les systèmes de purification de l'air peuvent aider les cabinets à améliorer le contrôle des infections à l'intérieur des bâtiments en neutralisant certains agents pathogènes aéroportés par la stérilisation de l'air », a déclaré Cees Balder, Managing Director de Henry Schein Benelux. « Le lancement de la gamme de purificateurs d'air Radic8 souligne l'engagement de Henry Schein à fournir les solutions dont les professionnels dentaires ont besoin, afin de fournir des soins de qualité aux patients ».

Le stérilisateur d'air Radic8 est disponible chez Henry Schein en Belgique et au Luxembourg en trois versions différentes :

- Radic8 Viruskilling™ 401 (VK 401)
Le VK 401 est un purificateur d'air et un stérilisateur pour les pièces de taille moyenne à grande. Cette solution pour des espaces allant jusqu'à 60 mètres carrés entraîne l'air contaminé loin de la zone de respiration. L'air propre du VK 401 est rejeté contre les deux côtés du mur pour maximiser la distribution et créer un flux d'air contrôlé dans l'espace qu'il couvre. Avec sa capacité d'échange d'air, le VK 401 est une excellente solution pour les chirurgies dentaires.
- Radic8 Viruskilling™ 103 (VK 103)
Le VK 103 aspire l'air contaminé loin de la zone de respiration dans la zone d'attente des patients jusqu'à 100 mètres carrés. L'appareil VK103 crée un flux d'air contrôlé dans l'espace qu'il couvre et peut également être utilisé pour réguler la pression positive dans les

établissements médicaux et de soins. Avec sa capacité d'échange d'air, le VK 103 est une excellente solution pour les salles d'attente.

- Radic8 Hextio

Neutralisant certaines particules dangereuses en suspension dans l'air, Hextio est un stérilisateur d'air compact pour des espaces allant jusqu'à 20 mètres carrés. L'Hexio dispose d'une hotte à flux d'air directionnel en option et d'un mode nuit très silencieux. Les indicateurs lumineux montrent quand l'air est propre, il s'agit d'un bon stérilisateur d'air domestique ou de petit espace.

Pour plus d'informations, merci de visiter [ce site](#).

*) Source : <https://radic8.com/>

**) Le stérilisateur d'air Radic8 n'a pas été testé contre le SRAS-CoV2.

À propos d'Henry Schein

Henry Schein NV fait partie de Henry Schein, Inc. (Nasdaq : HSIC), une entreprise de solutions pour les professionnels de la santé qui s'appuie sur un réseau de personnes et de technologies. Avec plus de 19 000 membres au sein de l'équipe Schein, le réseau de conseillers de confiance de la société fournit à plus d'1 million de clients dans le monde plus de 300 solutions de valeur qui améliorent l'efficacité opérationnelle et les résultats cliniques. Nos solutions business, cliniques, technologiques et logistique aident les praticiens en cabinet dentaire et médical à travailler plus efficacement afin qu'ils puissent fournir des soins de meilleure qualité. Ces solutions fournissent également les laboratoires dentaires, les établissements de santé de l'État ou des collectivités, ainsi que d'autres types de centres de soins.

Henry Schein utilise un réseau de distribution centralisé et automatisé, avec une sélection de plus de 120 000 produits en stock de marque Henry Schein et d'autres marques, ainsi que plus de 180 000 produits supplémentaires disponibles sur commande spéciale. Henry Schein, société présente dans la liste FORTUNE 500 et membre des indices S&P 500® et NASDAQ 100®, est sise à Melville, N.Y., et a des activités ou des filiales dans 31 pays.

Pour de plus amples informations sur Henry Schein, veuillez consulter www.henryschein.be ou www.henryschein.com.

Contacte:

Stefanie Fleige – Senior Manager International Corporate Communications,
Téléphone: +49 40 – 656 68 – 691; email: Stefanie.Fleige@henryschein.de