



# Surfaces Propres. Mains Propres. AIR SAIN.






Les **environnements dentaires** sont fréquemment exposés à des niveaux élevés d'air intérieur contaminé. Les aérosols et les éclaboussures générés au cours des procédures dentaires de routine sont connus pour transporter des niveaux importants de contaminants microbiens et de sang, augmentant la charge microbienne en suspension dans l'air et portant un risque accru d'infection pour le personnel et les patients. Les professionnels dentaires sont également à risque d'infections transmises par des patients qui peuvent être porteurs de virus.

# Réduisez le risque d'infection grâce à une désinfection de l'air 24h/24 et 7j/7

La technologie Novaerus a été testée indépendamment et s'est avérée efficace pour nettoyer l'air intérieur en toute sécurité.

Les aérosols infectieux peuvent être extrêmement petits (<5 µm) et rester en suspension et viables dans les courants d'air pendant de longues périodes, ce qui entraîne un risque élevé d'infection aéroportée. De plus grosses particules infectieuses tombent de l'air pour contaminer les surfaces et les mains.

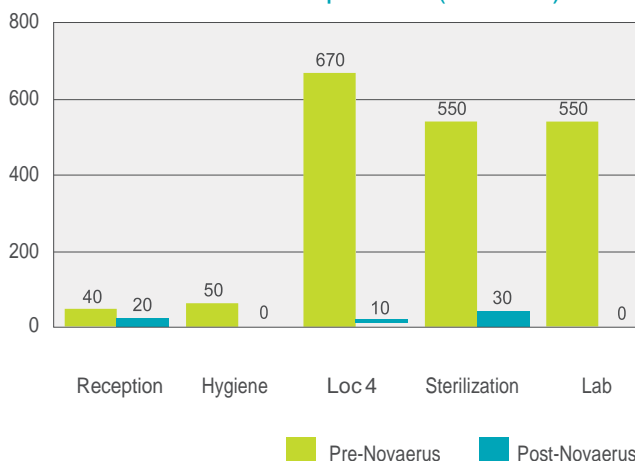


-  Élimine en toute sécurité les virus comme la grippe, le Norovirus, la rougeole et le coronavirus
-  Détruit les bactéries, y compris les superbactéries comme le SARM, la tuberculose et le C.diff.
-  Élimine les COV comme le formaldéhyde, le NO2 et le toluène
-  Réduit les allergènes comme les squames, le pollen, les spores de moisissure et la poussière
-  Neutralise les odeurs désagréables qui affectent le confort du personnel et des patients

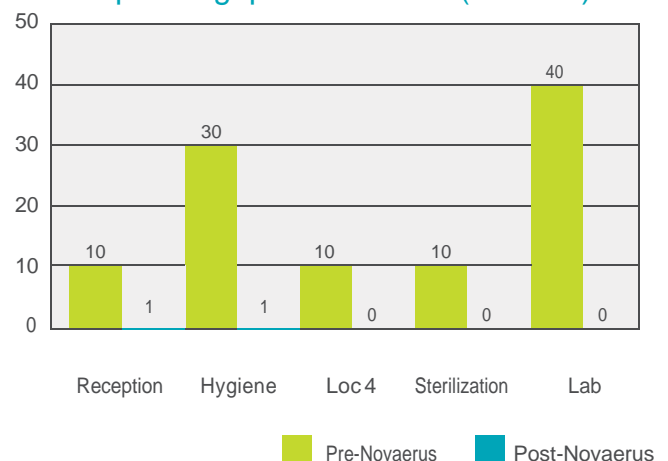
L'efficacité de la technologie de désinfection Novaerus a été évaluée dans le cabinet dentaire du Dr Gary Walton, DDS, situé à Indianapolis, États-Unis.

Un échantillonnage de l'air et de la surface a été effectué avant et trois semaines (21 jours) après le déploiement des dispositifs Novaerus, évaluant leur impact sur le nombre de bactéries et de champignons en suspension dans l'air et en surface.

Nb de bactéries aéroportées (CFU/m<sup>3</sup>)



Compte fongique de surface (CFU/m<sup>3</sup>)



Au cours de cette évaluation, en nettoyant continuellement l'air au point d'intervention, la technologie Novaerus a non seulement réduit la quantité de biocharge dans l'air, mais a également montré une réduction de la contamination de surface.

**COVID 19** - L'Organisation mondiale de la Santé recommande des précautions aérobiees pour les conditions et les environnements dans lesquels les procédures générant des aérosols et les traitements de support sont effectués, selon l'évaluation des risques.