



Technologie de vapeur de peroxyde d'hydrogène de Bioquell pour la décontamination des masques respiratoires N95

Santé Canada a émis une autorisation en vertu de l'Arrêté d'urgence concernant l'importation et la vente d'instruments médicaux à utiliser en relation avec COVID-19 pour décontaminer les respirateurs compatibles N95 et équivalents N95 avec l'utilisation de la technologie Bioquell de vapeur de peroxyde d'hydrogène à 35%.

Les clients existants peuvent utiliser leur(s) système(s) Bioquell actuel(s) pour effectuer cette tâche, et les nouveaux clients peuvent être rapidement formés à l'utilisation sûre et efficace des équipements Bioquell.

Les systèmes Bioquell suivants sont approuvés pour cette demande pendant la durée de l'ordonnance provisoire accordée: Bioquell BQ-50, Bioquell L-4, Bioquell ProteQ et Bioquell Q-10.

Facteurs clés:

- ▲ Chaque masque respiratoire peut être décontaminé jusqu'à 20 fois
- ▲ Les matériaux à base de cellulose doivent être considérés comme incompatibles avec le procédé de décontamination Bioquell
- ▲ Les masques présentant des souillures (par exemple du sang) ou des dommages visibles doivent être jetés
- ▲ Alors que Bioquell fournira des informations, les établissements de santé sont responsables de la coordination, du suivi, des rapports et de la sécurité de tous les respirateurs
- ▲ Des études récentes de [Duke Health](#) et de [l'Université de Yale](#) ont utilisé les systèmes Bioquell pour retraiter efficacement les masques N95 tout en garantissant l'intégrité du masque
- ▲ La vapeur de peroxyde d'hydrogène de Bioquell produit un effet sporicide de 6 log10 sur toutes les surfaces exposées
- ▲ Le système technologique Bioquell n'est autorisé que pour la durée de la déclaration de pandémie de la COVID-19, à moins que l'autorisation ne soit résiliée ou révoquée plus tôt



Le système technologique Bioquell n'a été ni autorisé ni approuvé pour l'indication de traitement des patients atteints d'une infection par COVID-19

Pour plus de renseignements, consultez le site bioquell.com/N95