



Reduce the risk of spreading airborne contaminants and promote patient mobility

The problem

There are a variety of microorganisms rapidly traveling through the air in hospitals. Air pumps use that same air to inflate transfer devices. Standard pumps use cloth or foam filters that may allow bacteria to circulate through devices that are placed under patients. These pumps can also travel between rooms or with patients, potentially carrying bacteria.

The solution

HEPA filtration inhibits airborne contaminants from cross-contamination. The Sage Prevalon Air Pump aligns with air filtration guidelines, while allowing caregivers to continue typical workflow.

Current industry recommendations call out HEPA filtration for multiple uses:

CDC

States that protective environments, airborne infection isolation rooms (AIIRs), and operating rooms must have HEPA filtration.¹

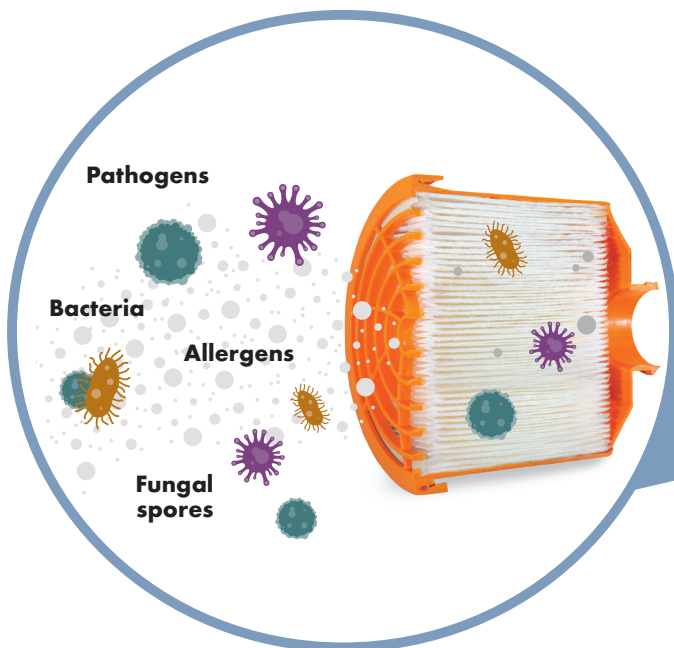
In response to patients with suspected or confirmed COVID-19, the CDC includes guidance for the use of HEPA air filtration for AIIRs.²

AORN

Infection prevention measures should include HEPA filtration. HEPA filtration is effective in cleaning the air within the OR environment.³

International Health Facility Guidelines

For immunosuppressed and infectious patients, a HEPA filtration system should be provided on the supply air ducting to protect the patient from unfiltered air.⁴



The Sage Prevalon[®] Air Pump is **the only air pump with a HEPA-equipped filter**

To be used with Sage Prevalon air-assisted products only



Turn and transfer your patients **with confidence**

Our entire portfolio of air-assisted devices uses the same HEPA-equipped air pump so you can turn and transfer patients without potentially spreading airborne contaminants. If you're not using the Sage Prevalon Air Pump, you're not using a HEPA-equipped air pump.

Lateral transferring

Sage Prevalon® Mobile Air Transfer System (MATS)

Reorder #3242



In-bed repositioning and turning

Prevalon AirTAP® Patient Repositioning System

Reorder #7217



References: 1. Sehulster LM, Chinn RYW, Arduino MJ, et al., Guidelines for environmental infection control in health-care facilities. Recommendations from CDC and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC). Chicago IL; American Society for Healthcare Engineering/ American Hospital Association; 2004. 2. CDC. Infection Control: Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2), March 10, 2020. 3. Guidelines for Perioperative Practice, 2017 Edition, Association of perioperative Registered Nurses. Conner R, ed. 4. International Health Facility Guidelines, Part D-Infection Control, Version 5, June 2017. Publication No.92-0047.



Réduire le risque de propagation des contaminants aéroportés

et favoriser la mobilité des patients

Le problème

Divers micro-organismes se déplacent rapidement dans l'air de nos hôpitaux. C'est ce même air qu'utilise la pompe à air pour gonfler les dispositifs de transfert. Or, les pompes ordinaires sont munies de filtres de tissu ou de mousse qui peuvent laisser les bactéries circuler dans les dispositifs installés sous les patients. Ces pompes peuvent aussi passer d'une chambre ou d'un patient à l'autre et risquer de transporter des bactéries.

La solution

La filtration HEPA empêche la contamination croisée par des contaminants aéroportés. La pompe à air Prevalon de Sage respecte les lignes directrices en matière de filtration de l'air, tout en permettant aux soignants de vaquer à leurs tâches habituelles.

Les normes de l'industrie préconisent actuellement l'utilisation de la filtration HEPA dans de multiples contextes :

CDC

Les CDC affirment que les milieux protégés, les chambres d'isolement des infections aéroportées (CIIA) et les salles d'opération doivent être équipés de filtration HEPA¹.

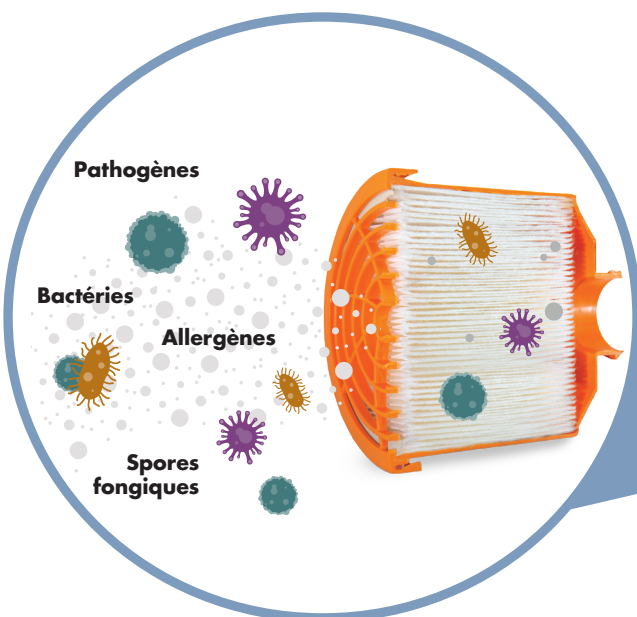
En ce qui concerne les patients atteints d'une COVID-19 confirmée ou soupçonnée, les CDC énoncent une orientation quant à l'utilisation de la filtration HEPA dans les CIIA².

AORN

Les mesures de prévention de l'infection devraient inclure la filtration HEPA. La filtration HEPA est efficace pour nettoyer l'air en milieu opératoire³.

International Health Facility Guidelines (Lignes directrices internationales pour les établissements de santé)

Patients immunodéprimés et infectieux : un système de filtration HEPA devrait être installé sur les conduites d'air afin de les protéger de l'air non filtré⁴.



La pompe à air Prevalon® de Sage est **la seule à être munie d'un filtre HEPA.**

À utiliser seulement avec les produits à commande pneumatique Prevalon de Sage



Tournez et transférez vos patients **en toute confiance**

Toute notre gamme de dispositifs à commande pneumatique utilise la même pompe à air à filtration HEPA afin que vous puissiez tourner et transférer vos patients sans risquer de propager des contaminants aéroportés. Si vous n'utilisez pas la pompe à air Prevalon de Sage, vous n'utilisez pas une pompe à air à filtration HEPA.

Transfert latéral

Système pneumatique de transfert mobile (MATS)

Prevalon® de Sage

N° d'article : 3242



Repositionnement et rotation au lit

Système de repositionnement des patients

AirTAP® Prevalon

N° d'article : 7217



Références : **1.** Sehulster LM, Chinn RYW, Arduino MJ, et coll. « Guidelines for environmental infection control in health-care facilities. » *Recommendations from CDC and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC)*. Chicago IL; American Society for Healthcare Engineering/American Hospital Association; 2004. **2.** CDC. *Infection Control: Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2)*, 10 mars 2020. **3.** *Guidelines for Perioperative Practice*, édition 2017, Association of perioperative Registered Nurses. Conner R, éd. **4.** *International Health Facility Guidelines, Part D-Infection Control*, version 5, juin 2017. Publication n° 92-0047.