



**Laerdal**  
helping save lives



Information Produit

# **Contamination croisée avec virus et bactéries lors de l'utilisation de dispositifs médicaux**

À la suite de l'épidémie de COVID-19, Laerdal Medical a reçu des questions de clients sur le niveau de protection virale et bactérienne qu'offrent les filtres dans nos dispositifs médicaux.

Les dispositifs médicaux suivants fournis par Laerdal Medical incluent un ou plusieurs filtres :

Laerdal Face Shield (Porte-clés et pochette)

Laerdal Pocket Mask

Laerdal Compact Suction Unit 4 (LCSU-4)

Laerdal Suction Unit (LSU)

Laerdal Silicon Resuscitator (LSR)

The BAG II

Les procédures de nettoyage et autres précautions telles que l'utilisation de filtres contribuent à prévenir l'infection via le produit. Cependant, en raison d'un manque de données concernant les méthodes de transmission du Corona virus, il est probablement impossible d'éliminer totalement le risque de contamination. Les hypothèses actuelles sont que le virus se propage d'une personne à l'autre par contact étroit ou par gouttelettes respiratoires, diffusées par les éternuements ou la toux. Il peut également se propager par contact avec des surfaces infectées. Tous les utilisateurs d'appareils Laerdal Medical doivent suivre les directives locales sur la façon de prévenir la propagation des virus.

Veillez visiter le site Internet de l'Organisation Mondiale de la Santé pour obtenir des conseils sur la façon de limiter la propagation des virus dans le cadre de l'épidémie à laquelle nous sommes confrontés en ce moment.

Laerdal Face Shield (Référence 46 00 00 07) et Masque de poche Laerdal (Référence 82 00 11 07)



*A gauche, filtre utilisé dans le masque de poche (Référence 820610) et à droite, écran facial (Face shield) Laerdal montrant le filtre (cercle blanc)*

Face Shield et Masque de poche disposent d'un filtre, Technostat T-150(+)/15. Ce filtre est destiné à un seul patient. Il est destiné à protéger le sauveteur des bactéries et des virus et il démontre une efficacité virale et bactérienne  $\geq 99\%$ .

Laerdal Suction Unit (LSU) et Laerdal Compact Suction Unit (LCSU-4)  
LCSU-4 et LSU contiennent des filtres. Les filtres utilisés dans le LSU réutilisable et le LSU Serres n'ont pas été testés pour leur efficacité contre les virus et les bactéries.

### Laerdal Suction Unit avec bocal réutilisable (78 00 00 33)



*A gauche le filtre Aérosol 78 12 00 pour le LSU avec bocal réutilisable et à droite, le LSU (78 00 00 33) avec le filtre aérosol installé*

Le LSU réutilisable (Référence 78 00 00 33) doit être utilisé avec le filtre aérosol (référence 78 12 00). Le filtre aérosol protège le LSU en empêchant les aérosols de pénétrer dans la pompe. Il n'est pas destiné à la filtration microbiologique ou aux particules. Le filtre aérosol n'est pas conçu pour la décontamination. Il est recommandé de remplacer le filtre aérosol après chaque utilisation ou au moins à chaque changement d'équipe.

### Laerdal Suction Unit avec le bocal Serres

Les unités LSU Serres fabriquées avant 2014 peuvent être utilisées avec le kit de filtration à haute efficacité (numéro de catalogue 78 12 03). Ce filtre a une efficacité de 99,97% jusqu'à une granulométrie de 0,3  $\mu\text{m}$ . Cependant, ce kit n'a pas été testé pour son efficacité antivirale ou antibactérienne.

Le sac d'aspiration du système Serres contient un filtre hydrophile qui coupe le vide s'il est plein ou si le LSU bascule. Le filtre hydrophile fait partie du sac d'aspiration (Référence 57 151). Ce filtre n'a pas été testé pour son efficacité antivirale ou antibactérienne.

## Laerdal Compact Suction Unit 4 (LCSU-4)

Le bocal du LCSU-4 de 300 ml (88 61 00) a un filtre interne dont la fonction est d'empêcher le liquide de pénétrer dans la pompe si le dispositif est renversé ou si le bocal est plein. Ce filtre n'a pas été testé pour son efficacité antivirale ou antibactérienne.



*LCSU-4 bocal de 300 ml, tube patient et tube de vide*

Le bocal LCSU-4 de 800 ml de Bemis (88 61 02) a une valve mécanique à l'intérieur du couvercle qui empêche le liquide de pénétrer dans la pompe lorsque le réservoir est plein. Le couvercle du bocal contient également un filtre antibactérien Aerostat® pour protéger contre la contamination.



*Filtre haute efficacité pour LCSU-4 800 ml*

Le LCSU-4 800 ml dispose d'un filtre haute efficacité en option (Référence 88 61 16). Le filtre est classé HEPA avec une efficacité de 99,97% jusqu'à une taille de particules de 0,3  $\mu\text{m}$ . L'utilisation du kit réduira le débit d'air et l'autonomie de la batterie.

## Insufflateur manuel Laerdal en silicone et The BAG II

Le filtre à haute efficacité pour Insufflateur manuel en silicone et The BAG II (Référence 54 01 07 33) est un filtre à air conçu pour empêcher la propagation de virus et de bactéries. Ce filtre a une efficacité de filtration bactérienne et virale minimale de 99,9%