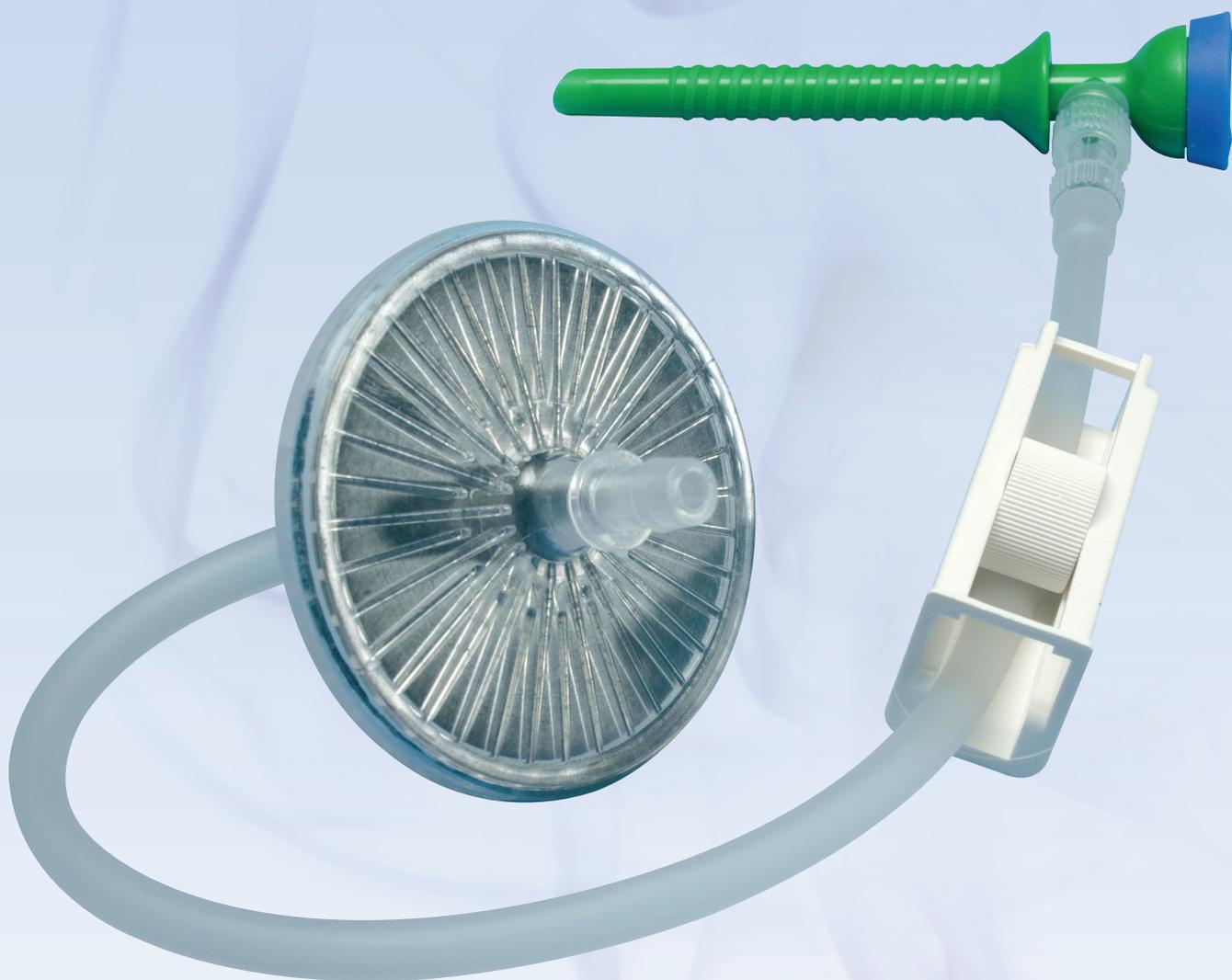




# LiNA LapGuard

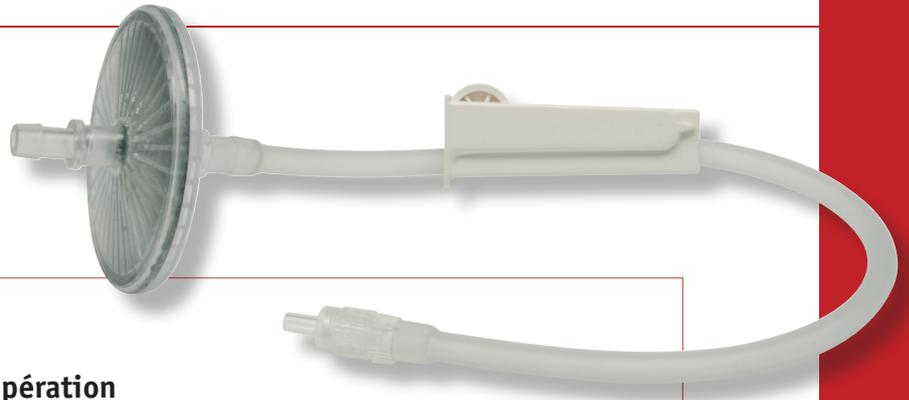
*Systeme de filtration des fumées pour chirurgies laparoscopiques*





# LiNA LapGuard

Système de filtration des fumées



## Sécurisant

### De l'air propre dans la salle d'opération

Plusieurs études confirment que les fumées électrochirurgicales affectent la santé du personnel et des patients et les rapports font état, parmi les problèmes les plus fréquents, de maux de tête, de nausées et d'une irritation des voies respiratoires supérieures<sup>[1]</sup>.

La fumée se compose de tissus carbonisés, de sang, de particules virales, d'ADN, de bactéries, de dioxyde de carbone, de gaz toxiques et d'eau, et ces particules en suspension dans l'air sont suffisamment petites pour pénétrer profondément dans les voies respiratoires<sup>[2]</sup>.

Les masques chirurgicaux standard ne pouvant filtrer efficacement ces particules, l'évacuation des fumées est devenue une priorité. Les associations d'infirmières et les autorités nationales, notamment l'AORN et le NIOSH, recommandent que les fumées soient évacuées à l'aide d'évacuateurs de fumées<sup>[3, 4]</sup>. En outre, dans le cadre d'une chirurgie laparoscopique, les fumées chirurgicales réduisent la visibilité dans le péritoine. Les fumées doivent donc être évacuées et filtrées<sup>[5]</sup>.

[1] "Surgical smoke-a review of the literature" - Barrett WL, Garber SM - Business Briefing: Global Surgery. 2004;1-7

[2] "Electrosurgery smoke: hazards and protection" - O'Grady KF; Easty AC; Toronto Hospital, Ontario, Canada - J Clin Eng. 1996 Mar-Apr;21(2):149-55

[3] "Hazard control 11 (HC11)" - NIOSH - Publication no. 96-128 - September 1996

[4] "AORN Position Statement - Statement on Surgical Smoke and Bio-Aerosols", approved by House of Delegates, Anaheim, CA. April 2008

[5] "Surgical Smoke - A concern for infection control practitioners" - Girolamo A. Ortolano, Joseph S. Cervia, Francis P. Canonica - Managing Infection Control, August 2009 (k8-54)

## Fonctionnel

### Élimine les fumées et les odeurs

Grâce au filtre ULPA à charbon actif, LiNA LapGuard permet l'évacuation et la filtration des fumées électrochirurgicales pendant les procédures laparoscopiques.

### Facile à utiliser

Fixez le connecteur Luer Lock à un trocart comprenant un port d'insufflation. Lors d'une utilisation intensive de l'électrochirurgie, le clamp à roulette peut être ajusté pour permettre un débit de gaz constant.



LiNA LapGuard 0459

#### Informations de commande :

RÉF. :	Produit	Conditionnement
LG-0100	LiNA LapGuard — Système de filtration des fumées pour chirurgies laparoscopiques, usage unique	Boîte de 10, stérile

©2019 LiNA Medical ApS. Tous droits réservés.

#### Distributeur :

Kebomed France

● 4, rue du Docteur Pravaz  
69110 Sainte-Foy-lès-Lyon  
France

● Tel : 04 78 59 54 93  
Fax : 04 78 59 89 78  
info@kebomed.fr  
www.kebomed.fr

● Mandataire européen : KEBOMED  
Classe du dispositif : Is  
Nom et numéro de l'organisme certifié : 0459 (Gmed)

Document réservé à l'usage des Professionnels de Santé  
Avant toute utilisation, se référer à la notice qui accompagne les dispositifs médicaux

#### Fabricant :

LiNA Medical ApS

● Formervangen 5  
DK-2600 Glostrup  
Denmark

● Tel: +45 43 29 66 66  
Fax: +45 43 29 66 99  
info@lina-medical.com

● www.lina-medical.com  
CVR: 10054974

ISO 13485:2016  
Systèmes de management  
de la qualité