

La protection contre la fumée est maintenant plus simple^{†,‡,§,1}.

Le crayon de gestion de la fumée[∞] Valleylab^{MC} SM présente des caractéristiques qui simplifient l'évacuation de la fumée chirurgicale, notamment :



† Avis partagé par 17 chirurgiens sur 17.

‡ Avis partagé par 16 chirurgiens sur 17.

§ Avis partagé par 17 membres du personnel du bloc opératoire sur 17.

◊ Avis partagé par 14 chirurgiens sur 17.

¶ Le câble est intégré sur le premier mètre.

En comparaison du crayon d'évacuation de fumée Valleylab^{MC} à interrupteur à bascule avec électrode à lame Edge^{MC}.

△ Avis partagé par 15 chirurgiens sur 17.

∞ Homologué sous le nom de Valleylab Smoke Management and Accessories.

Un problème complexe.

Les dangers de la fumée chirurgicale

À chaque intervention chirurgicale, vous et votre équipe travaillez sans relâche pour protéger les patients. Mais prendre soin de la santé des patients ne doit pas signifier sacrifier la vôtre. Pour bien vous protéger, il faut d'abord comprendre les risques liés à la fumée chirurgicale.

La quantité quotidienne de fumée chirurgicale équivaut à

27-30
cigarettes sans filtre^{†,5}

Le panache laser contient

+ de 150
produits chimiques dangereux⁶

Les infirmières exposées à la fumée chirurgicale éprouvent

2 X

plus de problèmes respiratoires que la population générale^{‡,7}

Information pour commander

Code de commande	Description du matériel	Unités par boîte
Stérile		
VSMP10	Crayon de gestion de la fumée Valleylab ^{MC} SM à buse allongée avec électrode Edge ^{MC} , 10 pi	20
VSMP15	Crayon de gestion de la fumée Valleylab ^{MC} SM à buse allongée avec électrode Edge ^{MC} , 15 pi	20
Buses allongées		
VSMEN4	Buse allongée pour gestion de la fumée Valleylab ^{MC} SM, 4 po	80
VSMEN6	Buse allongée pour gestion de la fumée Valleylab ^{MC} SM, 6,5 po	80

VSMEN4 est conçu pour être utilisé avec des électrodes d'une longueur d'environ 100 mm (4 po).

VSMEN6 est conçu pour être utilisé avec des électrodes d'une longueur d'environ 165 mm (6,5 po).



VSMEN4



VSMEN6

[†]Moyenne basée sur 44 jours d'opération dans une seule salle de chirurgie plastique non urgente où un tissu porcin a été soumis à une ablation par électrocautérisation. Les résultats peuvent ne pas être représentatifs d'une salle d'opération moyenne.

[‡]Les symptômes respiratoires les plus fréquemment signalés sont la congestion nasale, la toux, les allergies, les infections ou problèmes de sinus.

1. Basé sur le rapport de test interne no RE00507394, « Valleylab™ smoke management pencil (VSMPXX) marketing claims testing report ». 12-19 juillet 2023.
2. Basé sur le rapport de test interne no RE00486994, « Valleylab™ smoke management pencil (VSMPXX) marketing claims testing report ». 6-7 décembre 2023.
3. ASSY, VSMP1X
4. Basé sur le rapport de test interne no RE00460034, « SPD-88 report surgeon summative Lucky Strike ». 12-19 juillet 2023.
5. Hill DS, O'Neill JK, Powell RJ, Oliver DW. « Surgical smoke - a health hazard in the operating theatre: a study to quantify exposure and a survey of the use of smoke extractor systems in UK plastic surgery units ». *J Plast Reconstr Aesthet Surg.* 2012;65(7):911-916.
6. Pierce JS, Lacey SE, Lippert JF, Lopez R, Franke JE. « Laser-generated air contaminants from medical laser applications: a state-of-the-science review of exposure characterization, health effects, and control ». *J Occup Environ Hyg.* 2011;8(7):447-466.
7. Ball K. « Surgical smoke evacuation guidelines: compliance among perioperative nurses ». *J AORN.* 2010 Aug;92(2):e1-e23.

© 2024 Medtronic. Tous droits réservés. Medtronic, le logo de Medtronic et « Concevoir l'extraordinaire » sont des marques de commerce de Medtronic. ^{MC*}Les marques de tiers sont des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs. Toutes les autres marques sont des marques de commerce d'une société de Medtronic. US-SE-2400184FC CA-OR-0078-F Rév. 12/2024



Medtronic