



IntelliCuff®

Optimisation de la pression du ballonnet et sécurité du patient garanties

Une pression de ballonnet contrôlée et optimisée en continu facilite la thérapie de ventilation et protège vos patients contre la bronchopneumopathie acquise sous ventilation mécanique (BPAVM)^{1,2} et les lésions de la trachée³.

L'IntelliCuff est conçu pour mesurer en continu et maintenir automatiquement la pression du ballonnet d'une sonde d'intubation ou d'une canule de trachéotomie pendant une procédure de ventilation mécanique chez des adultes, des enfants et des nouveau-nés. Il sécurise la gestion des voies aériennes dans des situations cliniques types, soit comme dispositif autonome pour tous les ventilateurs mécaniques, soit comme solution intégrée pour le HAMILTON-G5/S1* et le HAMILTON-C6*.

Avantages :

- ✓ Augmentation de la sécurité du patient
- ✓ Diminution du monitoring manuel et des réglages
- ✓ Réduction considérable des coûts

1 Seegobin RD, Br Med J 1984 | 2 Lorente L, Critical Care 2014 | 3 Nseir, Saad, et al. Am J Respir Crit Care Med. 2011

* en option pour le HAMILTON-G5/C6, en équipement standard pour le HAMILTON-S1 ; non commercialisé dans certains pays



HAMILTON
MEDICAL

Intelligent Ventilation since 1983

Technologie IntelliCuff

L'IntelliCuff est conçu pour une utilisation immédiate, aucune calibration n'est nécessaire. Il fonctionne en toute sécurité dans une large plage de pressions de ballonnet avec plusieurs modèles de sondes d'intubation afin de fournir des solutions adaptées à toutes les situations cliniques. Il vous suffit de régler la pression souhaitée, qui sera ensuite maintenue automatiquement. En outre, l'IntelliCuff offre une panoplie d'outils pour faciliter votre routine quotidienne :



- ✓ Une fonction de pause de durée pour augmenter la pression du ballonnet pendant un laps de temps défini**.
- ✓ Des alarmes de sécurité en cas de déconnexion, de fuite et de pression élevée.
- ✓ Le réglage de la pression de ballonnet entre 5 cmH2O et 50 cmH2O.
- ✓ Un dégonflage automatique sur commande pour faciliter une extubation en douceur.
- ✓ Une tubulure à usage unique avec filtre antibactérien pour la sécurité des patients.
- ✓ Une valve d'obturation qui empêche la perte de pression en cas de déconnexion accidentelle.

** Dispositif autonome et HAMILTON-C6 uniquement

Une grande flexibilité avec l'IntelliCuff en dispositif autonome

Intégrée dans un boîtier conçu comme un dispositif portable, la technologie IntelliCuff peut être utilisée avec tous les ventilateurs mécaniques dans diverses situations cliniques, et même au cours d'un transport aérien à des altitudes assez élevées. Un écran large et des boutons d'interaction pratiques facilitent l'ajustement et la vérification des réglages. Toutes les données importantes sont visibles en permanence.

L'IntelliCuff peut se fixer rapidement sur un rail standard ou une potence pour perfusion grâce au mécanisme d'enclenchement intégré au support fourni ou se détacher d'une seule main pour changer les réglages. Le dispositif utilise des piles AA standard rechargeables au moyen d'une interface USB ou de l'adaptateur secteur fourni.

Une utilisation plus simple avec l'IntelliCuff en solution intégrée

En intégrant la technologie IntelliCuff au HAMILTON-G5/S1 et au HAMILTON-C6, la même interface utilisateur unique vous permettant d'ajuster la thérapie de ventilation affiche également le contrôle de pression du ballonnet et les paramètres de monitoring sur le Ventilation Cockpit.

En outre, la solution intégrée vous offre la possibilité de régler la pression du ballonnet en fonction de la pression de pointe des voies aériennes*. L'IntelliCuff maintient ensuite une différence constante entre les deux pressions pour garantir une étanchéité parfaite.





Informations complémentaires :
www.hamilton-medical.com/intellicuff



HAMILTON
MEDICAL

Intelligent Ventilation since 1983

Fabricant :

Hamilton Medical AG

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Suisse

+41 (0)58 610 10 20

info@hamilton-medical.com

www.hamilton-medical.com

689535.03

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Certaines fonctions sont fournies en option. Notez que toutes les fonctions ne sont pas disponibles dans tous les pays. L'INTELLIVENT-ASV n'est pas commercialisé aux États-Unis. Pour toutes les marques propriétaires (®), ainsi que les marques d'autres fabricants (®) utilisées par Hamilton Medical AG, consultez le site www.hamilton-medical.com/trademarks. © 2017 Hamilton Medical AG. Tous droits réservés.

IntelliCuff