



IntelliCuff®

Presión óptima en el manguito y seguridad del paciente garantizadas

La presión de manguito que se controla y se optimiza constantemente admite terapia ventilatoria y protege al paciente de sufrir NAV^{1,2} y lesiones traqueales³.

IntelliCuff mide constantemente y mantiene automáticamente la presión del manguito durante la ventilación mecánica de pacientes adultos, pediátricos y neonatos mediante tubo endotraqueal o de traqueotomía con manguito. Garantiza el control de la vía aérea en las situaciones clínicas habituales, como dispositivo independiente para todos los respiradores mecánicos y como solución integrada para HAMILTON-G5/S1* y HAMILTON-C6*.

Ventajas:

- ✓ Mayor seguridad para el paciente
- ✓ Menos ajustes y menos monitorización manual
- ✓ Importante ahorro

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
* Opcional para HAMILTON-G5/C6 y estándar para HAMILTON-S1; no disponible en todos los mercados



HAMILTON
MEDICAL

Intelligent Ventilation since 1983

Tecnología IntelliCuff

IntelliCuff está diseñado para su uso inmediato, no necesita calibración. Su funcionamiento es seguro con una amplia gama de presiones de manguito para varios tubos endotraqueales, por lo que ofrece una solución a varios tipos de situaciones clínicas. Solo tiene que fijar la presión de manguito que desee y esta se conservará automáticamente. Además, IntelliCuff pone a su disposición una gama de herramientas que le ayudarán en su rutina diaria:

- ✓ La función de pausa temporal permite aumentar la presión del manguito durante un tiempo determinado**
- ✓ Alarmas de seguridad para desconexión, fuga y alta presión
- ✓ La presión del manguito puede ajustarse de 5 cmH₂O a 50 cmH₂O
- ✓ Desinflado automático cuando se indique, para ayudar al extubado cómodo
- ✓ Tubos desechables con filtro antibacteriano para la seguridad del paciente
- ✓ La válvula de sellado evita la pérdida de presión en caso de desconexión involuntaria



** Solo dispositivo independiente y HAMILTON-C6

Gran flexibilidad – IntelliCuff como dispositivo independiente

Recogida en una caja como dispositivo de mano, la tecnología IntelliCuff puede utilizarse con todos los respiradores mecánicos en diversas situaciones clínicas e incluso durante el transporte aéreo a gran altitud. La pantalla de grandes dimensiones y las prácticas teclas facilitan la configuración de los ajustes y su comprobación. Todos los datos importantes son visibles en todo momento.

Con el mecanismo de clic de la abrazadera que se incluye, podrá fijar IntelliCuff rápidamente a cualquier baranda o sistema de infusión estándar; o quitarlo con una mano para modificar los ajustes. El dispositivo funciona con pilas AA estándar recargables, que se cargan a través de la interfaz USB o mediante el adaptador de alimentación incluido.

Menor complejidad – IntelliCuff como solución integrada

Con la integración de la tecnología IntelliCuff en HAMILTON-G5/S1 y HAMILTON-C6, puede utilizar la única interfaz de usuario para ajustar la terapia ventilatoria según sea necesario; además, muestra los parámetros de monitorización y control de la presión del manguito en el Ventilation Cockpit.

Además, la solución integrada permite definir la presión del manguito en relación con la presión máxima en la vía aérea*. IntelliCuff mantiene una diferencia constante entre las dos presiones, para garantizar un sellado estanco.





Más información:
www.hamilton-medical.com/intellicuff



HAMILTON **MEDICAL**

Intelligent Ventilation since 1983

Fabricante:

Hamilton Medical AG

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Suiza

+41 (0)58 610 10 20

info@hamilton-medical.com

www.hamilton-medical.com

689537.03

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Algunas prestaciones son opcionales. No todas las opciones están disponibles en todos los mercados. INTELLIVENT-ASV no está disponible en EE. UU. Para consultar todas las marcas comerciales patentadas y de terceros (S) empleadas por Hamilton Medical AG, visite www.hamilton-medical.com/trademarks. © 2017 Hamilton Medical AG. Todos los derechos reservados.

IntelliCuff