



IntelliCuff®

Optimal kaf basıncının ve hasta güvenliğinin sağlanması

Sürekli olarak optimize ve kontrol edilen kaf basıncı ventilasyon tedavisini destekler ve hastalarınızı VIP^{1,2} ve trake yaralanmalarından korur.³

IntelliCuff, kaflı endotrakeal tüp veya trakeostomi yoluyla yetişkin, pediatrik ve neonatal hastaların mekanik ventilasyonu sırasında kaf basıncını sürekli olarak ölçer ve otomatik olarak korur. Tüm mekanik ventilatörlere yönelik bağımsız bir cihaz veya HAMILTON-G5/S1* ve HAMILTON-C6* için entegre çözüm olarak tipik klinik durumlarda hava yolu yönetimini güvence altına alır.

Size sağlayacağı faydalar:

- ✓ Artan hasta güvenliği
- ✓ Daha az manuel izleme ve daha az ayarlama
- ✓ Kayda değer maliyet tasarrufu

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

* HAMILTON-G5/C6 için isteğe bağlı, HAMILTON-S1 için standart; bütün pazarlarda mevcut değil



HAMILTON
MEDICAL

Intelligent Ventilation since 1983

IntelliCuff teknolojisi

IntelliCuff acil kullanım için tasarlanmıştır; kalibrasyon gerektirmez. Çeşitli klinik durumlara uygun çözümler sunabilmek amacıyla, farklı kafli endotrakeal tüpler için elde edilmek istenen, geniş ancak yine de güvenli kaf basıncı aralıklarında çalışır. İstedığınız kaf basıncını sadece ayarlayın ve basınç otomatik olarak korunsun. Ayrıca IntelliCuff size günlük rutininizi destekleyecek bir dizi araç sunar:

- ✓ Zaman sınırlı bekleme fonksiyonu kaf basıncının belirli bir süre boyunca artırılmasını sağlar**
- ✓ Kesinti, kaçak ve yüksek basınç için güvenlik alarmları
- ✓ Kaf basıncı 5 cmH₂O'dan 50 cmH₂O'ya ayarlanabilir
- ✓ Komut verildiğinde otomatik söndürme, sorunsuz ekstübasyon desteğine yardımcı
- ✓ Hasta güvenliğine yönelik bakteri filtresi içeren tek kullanımlık tüp
- ✓ Kapama valfi, bağlantının kazara kesilmesi durumunda oluşabilecek basınç kaybını önler



** Sadece bağımsız cihaz ve HAMILTON-C6

Mükemmel esneklik – Bağımsız bir cihaz olarak IntelliCuff

El cihazı kılıfı içinde gelen IntelliCuff teknolojisi çeşitli klinik durumlarda, hatta yüksek rakımlarda gerçekleştirilen hava taşımacılığı sırasında tüm mekanik ventilatörler ile birlikte kullanılabilir. Büyük ölçekli ekran ve kullanışlı etkileşim düğmeleri, ayarlama ve doğrulama ayarları yapmanızı kolaylaştırır. Önemli verilerin tümü istendiğinde görünür.

Dahili bağlantı parçası üzerindeki kilitleme mekanizmasını kullanarak, IntelliCuff'ı hızlı bir şekilde standart tutamaklara veya infüzyon askısına takabilir veya ayarları değiştirmek için sadece bir elinizi kullanarak çıkarabilirsiniz. Cihaz, USB arayüzü üzerinden veya dahili güç adaptörü ile şarj edilebilen standart şarj edilebilir AA bataryalar kullanır.

Daha az karmaşıklık – Entegre çözüm olarak IntelliCuff

IntelliCuff teknolojisinin HAMILTON-G5/S1 ve HAMILTON-C6'ya entegre edilmesi sayesinde, ventilasyon tedavisini gerektiği şekilde ayarlamayı sağlayan aynı benzersiz kullanıcı arayüzü, aynı zamanda kaf basıncı kontrolü ve izleme parametrelerini ventilasyon kumandası "Ventilation Cockpit" üzerinde gösterir.

Ayrıca entegre çözüm size kaf basıncını tepe hava yolu basıncına göre ayarlama seçeneğini sunar*. Daha sonra IntelliCuff sağlam bir sızdırmazlık sağlamak için iki basınç arasındaki sabit farkı korur.





Daha fazla bilgi:
www.hamilton-medical.com/intellicuff



HAMILTON
MEDICAL

Intelligent Ventilation since 1983

Üretici:

Hamilton Medical AG

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, İsviçre

+41 (0)58 610 10 20

info@hamilton-medical.com

www.hamilton-medical.com

689538.03

Spesifikasyonlar bildirim yapılmadan değiştirilebilir. Bazı özellikler isteğe bağlıdır. Özelliklerin tümü bütün pazarlarda mevcut değildir. INTELLIVENT-ASV ABD'de mevcut değildir. Hamilton Medical AG tarafından kullanılan tüm tescilli markalar (®) ve üçüncü parti markaları (S) için bkz. www.hamilton-medical.com/trademarks. © 2017 Hamilton Medical AG. Tüm hakları saklıdır.

IntelliCuff