



Volüm Hedefli Basınç Destek Ventilasyonu Cihazı

Tidal Hacim Kolaylıkla Stabilize Edilir

SleepOne ProVT tidal hacimdeki değişimleri sürekli olarak gözlemler. Tidal hacim hedefleme özelliği ile ayarlanan hacime göre hastanın basınç desteğini değiştirir.

SleepOne ProVT hastanın tidal hacim değişimlerini izler ve ayarlanmış hedef hacme göre tepki verir. Hasta için daha dengeli bir tidal hacim sağlanır. Tetikleme hızı, cihaz tarafından otomatik olarak tespit edilir, istenirse manuel olarak da ayarlanabilir. Cihaz hastanın solunumunu engellemeden yavaşça basıncı ayarlar.

ProVT algoritmasındaki bir diğer özellik ise basınç destek artış hızının 1 cmH₂O/dakika ile 4 cmH₂O/dakika arasında ayarlanabilmesidir. Tidal hacim için tolerans da %10 dan %60 a kadar ayarlanabilir. Bu özellikler ile Pro VT, hasta ihtiyaçlarına en uygun cevabı verebilecek şekilde ayarlanabilir.

ProVT minimum basınç ile yeterli ventilasyon desteğini sağlar. Tidal hacim hedefleme özelliği cihazın ayarlanabilmesini ve kompliyansın takibini kolaylaştırır.

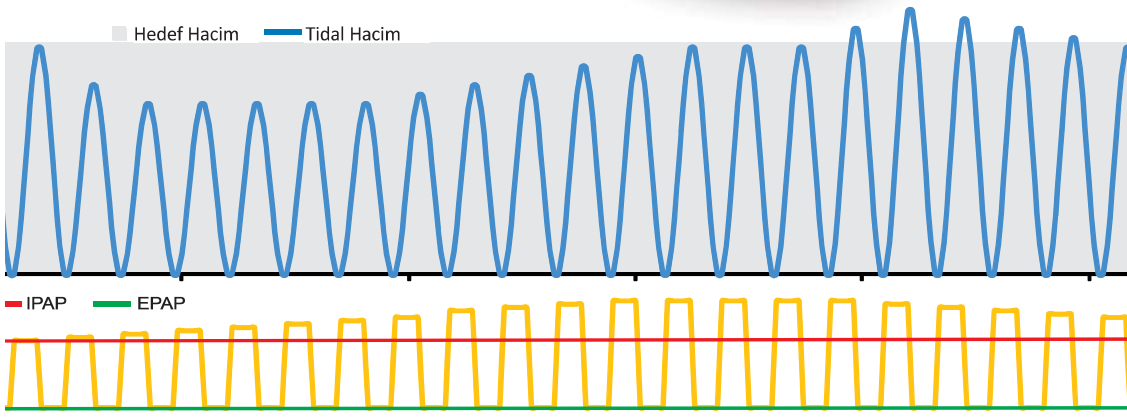
Değişen İhtiyaçlara Değişken Basınç Desteği

Tidal hacim uyku evrelerine, vücut pozisyonuna veya başka bir nedene göre değişebilir. Bu değişimin sebebi her ne olursa olsun, ProVT durumla başa çıkabilir ve hastaya doğru zamanda tidal hacmini tamamlaması için gereken basıncı verir.

Teknik Özellikler

Basınç Aralığı	4-35 CmH ₂ O
Çalışma Modu	ProVT, CPAP
Ventilasyon Tipi	Kaçak Ventilasyon
Voltaj	100 – 240 V AC
Nemlendirici	SleepOne Isıtıcı Nemlendirici





ProVT basınç desteğini değiştirerek tidal hacmi stabilize eder.

