

مُد های دستگاه



nCPAP LeakAssist

این مُد تنفسی با استفاده از ژنراتور جریان متغیر یا مدیجت می‌تواند سی‌پی‌پ پایه را به همراه جبران نشستی در دستگاه medinCNO®mini ارائه دهد. همچنین وجود قابلیت‌هایی همچون تنفس دستی، زنگ هشدار و پایش دائمی نمودارهای تنفسی، این مُد تنفسی را به حالتی فراتر از CPAP تبدیل می‌کند.



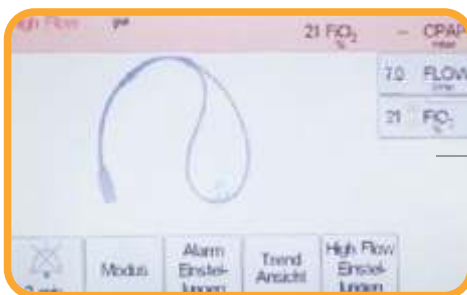
Apnoea nCPAP + Backup

ژنراتور مدیجت امکان تریگر فشاری و در نتیجه تشخیص آپنه مرکزی و انسدادی را فراهم می‌کند، با وجود پشتیبانی از مُد bilevel دستگاه می‌تواند به محض شروع آپنه واکنش مناسب را نشان دهد. همچنین در صورت بازگشت تنفس دستگاه نیز به صورت خودکار به حالت CPAP باز می‌گردد.



NIPPV

NIPPV نیز به عنوان یک حالت ضروری در درمان به روش bilevel گنجانده شده است. تعداد تنفس را می‌توان بسته به طول دم از پیش تنظیم شده، بین ۵ تا ۲۰ تنظیم نمود. علاوه بر این دستگاه نسبت بین دم و بازدم را محاسبه کرده و نمایش می‌دهد.



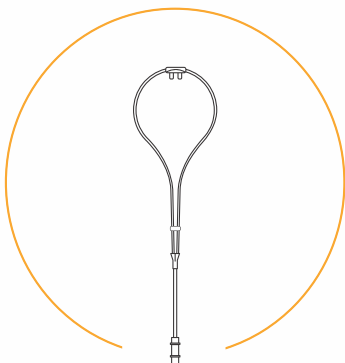
High Flow

مُد High Flow تریپی با استفاده از کانولای مخصوص نیز در این دستگاه تعبیه شده است. با استفاده از این مُد می‌توان بیمار را با فلوی حداکثر ۱۲ لیتر بر دقیقه و خلوص اکسیژن بین ۲۱ تا ۱۰۰ درصد درمان کرد.

Accessories



Nasal Canula



- تنها دستگاه nCPAP موجود در جهان با مدهای NIPPV - Apnea Backup - CPAP - High Flow در کنار هم به صورت Nonivise
- نازل سیپ با جریان متغیر بوسیله اتصال به Medijet (Variable flow nCPAP)
- دارای مد پیشرفته (non invasive Pressure Ventilation) یا NIPPV
- نمایش پارامتر فشار CPAP و درصد غلظت اکسیژن به صورت عددی و نموداری
- نمایش تعداد تنفس‌های موثر نوزاد به صورت دیجیتالی
- قابلیت تنظیم محدوده آلارم برای فشار CPAP و درصد غلظت اکسیژن
- دارای Air/Oxygen Blender الکترونیکی
- قابل استفاده با تمامی متعلقات دستگاه Sindi
- دارای مد Apnea با ویژگی تشخیص آپنه احتمالی نوزاد و انجام تهویه بیمار به صورت اتوماتیک پس از آپنه (Automatic Push Function)
- قابلیت ثبت و حفظ اطلاعات بیمار برای ۸ ساعت و انتقال اطلاعات با خروجی USB
- دارای آنالیز اکسیژن (Fio2)
- دارای قابلیت Leak Assist جهت حفظ فشار اعمال شده
- دارای Electronic Shut of Valves و Mechanical Safety Valves