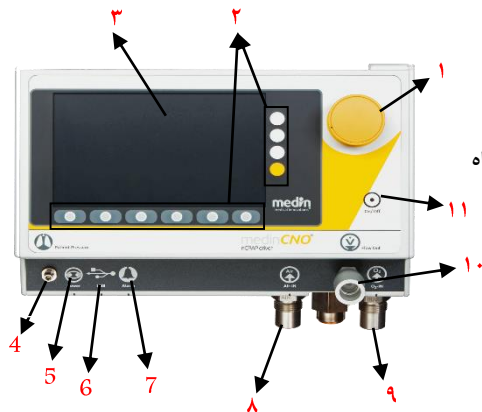


راهنمای کاربری سریع دستگاه

CNO



۱. ناب یا دکمه گردان
۲. دکمه های تغییر حالت ها
۳. نمایشگر دستگاه
۴. ورودی لوله فشاری برای سنسور فشار دستگاه
۵. ورودی برق دستگاه
۶. ورودی پورت USB
۷. ورودی پورت آلارم مرکزی
۸. ورودی Air دستگاه که یک Water Trap هم به آن متصل است
۹. ورودی O2 دستگاه
۱۰. خروجی فلوی دستگاه
۱۱. دکمه روشن و خاموش کردن دستگاه (پاور)

راه اندازی دستگاه

۱. برای روشن کردن دستگاه دکمه پاور را فشار می دهیم تا فن دستگاه شروع به کار کند نکته مهم این است که فن دستگاه به هیچ وجه مسدود نشود.
۲. بعد از روشن شدن دستگاه به صورت اتوماتیک تمامی سنسور ها و فشار های ورودی را چک می کند تا آماده استفاده شود و باید قدم به قدم با توضیحات نمایشگر پیش برویم تا تمامی مراحل به پایان برسد.
۳. بعد از آن دستگاه وارد مود درمانی می شود که مود درمانی را توضیح خواهیم داد.
۴. برای مدتی که از دستگاه استفاده نمی کنیم می توانیم از حالت Standby استفاده کنیم تا نیاز به مراحل قبل نباشیم ولی شایان ذکر است که استفاده از این حالت مستلزم فشار ثابت برای هوا و اکسیژن است.
۵. دستگاه را به برق ایزوله متصل کنید یا به یک محافظ وصل کنید تا دچا مشکل نشود و اگر از محافظ استفاده می کنید فقط دستگاه داخل پریز قرار بگیرد و مشترک با هیچ دستگاه دیگری نباشد.
۶. برای خاموش کردن دستگاه دکمه پاور را به مدت ۵ ثانیه نگه می داریم تا دستگاه خاموش شود.
۷. برای استفاده پرتابل از دستگاه وقتی باتری دستگاه پر باشد ۲ ساعت کاربری پرتابل می دهد.

معرفی مود های دستگاه

۱. وقتی دستگاه وارد مود درمانی می شود بصورت پیش فرض روی مود CPAP می آید که دکمه های پایین نمایشگر برای مود های درمانی دستگاه می باشد و با فشردن هر دکمه وارد آن مود و با فشردن کلید CONFIRM وارد مود مورد نظر خواهید شد. در این مود درمانی می توان به صورت دستی نوزاد را در صورت لزوم PUSH تنفسی بدهیم و گزینه Leak Assist نیز در این مود قابل فعال شدن است که نشستی و اصطلاحاً Leak را تا 2 L/min جبران می کند و در صورتیکه نشستی برطرف شود به صورت اتوماتیک این حالت را قطع می کند تا از آسیب رسیدن به ریه نوزاد جلوگیری شود.
۲. با فشردن دکمه مود CPAP وارد مود درمانی دوم که APNEA CPAP می باشد که پارامترهای مربوط به آن هم در قسمت تنظیمات هر مود وجود دارد مانند زمان دم و زمان آپنه و ... که با تنظیم هریک از این پارامترها نحوه درمان نیز تغییر می کند. نکته مهم در این مود استفاده از حالت Back Up می باشد که در صورت فعال کردن این پارامتر بر اساس زمان دم به دستگاه یک فرکانس بر اساس تعداد بر دقیقه می دهیم تا در صورت بروز آپنه با فرکانس مربوط به پشتیبانی تنفسی نوزاد بپردازد.
۳. مود درمانی بعدی مود SNIPV می باشد که یک نوع CPAP دوگانه است که مود درمانی یک نوع CPAP دوگانه است که در این حالت دستگاه همگام با زمان دم و بازدم و با توجه به F_{insp} و Rate از پیش تعیین شده بیمار را در تنفس یاری می رساند.
۴. مود درمانی بعدی مود Oscillation می باشد که اکسیژن درمانی با فرکانس و نوسانات قابل تنظیم می باشد که بصورت ضربات متعدد به ریه نوزاد درمان را انجام می دهد.

با وارد شدن به هر حالت درمانی، نام حالت روی صفحه نمایش قابل مشاهده است

نکات مهم

۱. به علت نوسانات زیاد فشار های هوا و اکسیژن پیشنهاد می شود در هفته دوبار دستگاه را راه اندازی کنید تا با فشار های بیمارستان خود را همسان کند.
۲. در صورتیکه بعد از طی کردن مراحل راه اندازی اولیه دستگاه با پیام Maintenance Necessary مواجه شدید باید دستگاه را حدالمقدور هر چه سریع تر به شرکت ارسال کنید.
۳. تعمیر و هرگونه بازدید فنی را فقط به عهده کارشناسان شرکت قرار دهید و از باز کردن دستگاه اکیدا پرهیز کنید زیرا هرگونه آسیب به دستگاه در این شرایط فقط به عهده بیمارستان می باشد.