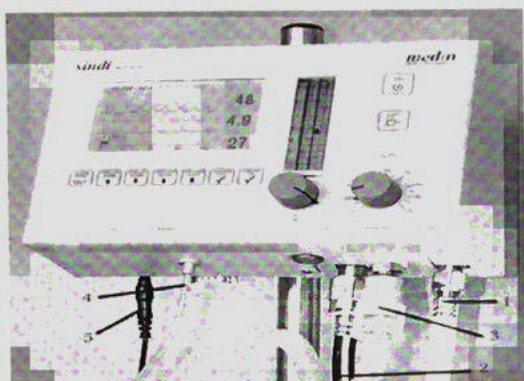
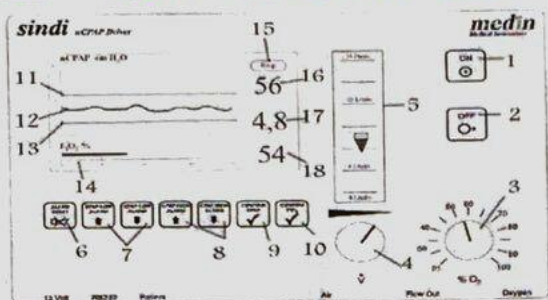


## راهنمای کاربری سریع دستگاه Sindi مدل Ncpap



نام و چگونگی اتصالات جانبی دستگاه :

- ۱- لوله اکسیژن ( $O_2$ ) - (سفید رنگ)
- ۲- لوله هوا (Air) - (مشکی رنگ)
- ۳- خروجی جریان هوای مخلوط شده (Flow)
- ۴- محل اتصال لوله فشار راه هوایی
- ۵- محل اتصال آداپتور برق



کلیدها و نشانگرهای پانل دستگاه :

- ۱- کلید روشن کردن
- ۲- کلید خاموش کردن
- ۳- پیچ تنظیم درصد غلظت اکسیژن  $fiO_2$
- ۴- پیچ تنظیم میزان جریان flow
- ۵- نمایشگر میزان جریان (flow meter)
- ۶- کلید قطع صدای آلارم و reaset کردن دستگاه
- ۷- کلیدهای تنظیم محدوده آلارم low cpap
- ۸- کلیدهای تنظیم محدوده آلارم high cpap
- ۹- تایید میزان cpap (confirm cpap) ۱۵ و ۱۶ - نشانگر تعداد تنفس های خودبخودی
- ۱۰- تایید میزان اکسیژن ( $confirm fiO_2$ ) ۱۷ - نشانگر میزان فشار cpap
- ۱۱- نشانگر محدوده high cpap
- ۱۲- منحنی فشار راه هوایی
- ۱۳- نشانگر محدوده Low cpap

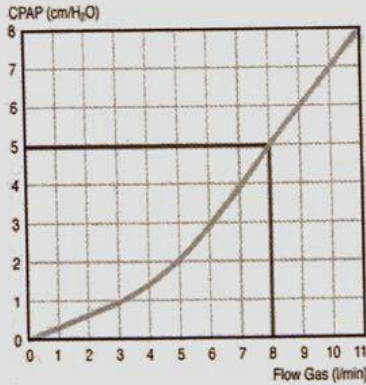
۱۴- منحنی درصد اکسیژن

تنظیم دستگاه :

پس از اتصال شیلنگهای اکسیژن و هوا به منبع و قرار دادن لوله خرطومی در محل خود و اتصال دستگاه به برق، دستگاه را روشن کنید و میزان درصد اکسیژن را با ولوم آن تنظیم کنید.



برای تنظیم میزان cpap با انگشت خروجی ژنراتور را مسدود کرده و با ولوم فلومتر میزان هوای خروجی را تنظیم کنید. با کم و زیاد کردن فلو، میزان cpap نیز تغییر میکند.



میزان فشار cpap بوجود آمده بر اساس تغییرات flow را میتوانید از نمودار ارائه شده مشاهده نمایید.  
 \* تنظیمات دستگاه باید قبل از اتصال آن به نوزاد انجام گیرد.  
 \* اگر میزان (flow) فلوی تنظیم شده زیاد باشد ولی مقدار عددی cpap کم باشد. نشانگر این است که دستگاه در ناحیه ای دچار نشتی (Leak) میباشد.

### تنظیم محدوده آلارم :

محدوده low alarm cpap و high alarm cpap بوسیله چهار کلید جهت دار که در زیر صفحه نمایش قرار



گرفته اند تنظیم میشوند.

### تثبیت پارامترها :

پس از تنظیم میزان cpap و محدوده آلارمها کلید Confirm Cpap را فشار دهید تا پارامترهای تنظیم شده تایید گردند.



پس از تنظیم میزان Fio<sub>2</sub> کلید Confirm Fio<sub>2</sub> را فشار دهید تا میزان اکسیژن تنظیم شده تایید گردند.



### قطع صدای آلارم :

هنگامی که دستگاه آلارم میزند با فشار دادن کلید Alarm Reset ، میتوانید صدای آلارم را به مدت ۲ دقیقه ساکت کنید و به دنبال علتی که میتواند موجب این آلارم باشد بگردید.



تهران ، خیابان شهید بهشتی ، خیابان میرعماد ، کوچه دهم ، پلاک یک ، واحد یک

۸۸۵۰۳۵۳۹

۸۸۵۳۱۱۲۴

۸۸۵۳۱۰۲۴