

جدول آلام های دستگاه ونتیلاتور

مارک Hamilton مدل Raphael

توجه : این مجموعه گرد آوری شده ترجمه مختصری از دفترچه راهنمای کامل اپراتوری به زبان انگلیسی دستگاه می باشد و مطالعه کامل دفترچه راهنمای آن الزامی می باشد.

چگونگی تصحیح عیب	آلام
نیاز به انجام کاری نیست	100% O ₂ activated
سیستم هوای فشرده چک شود. فشار هوای فشرده افزایش یافته است.	Air supply
چک کردن بیمار و در صورتیکه نیاز باشد با مد اجباری ونتیله گردد و یا Rate تنفسی را افزایش دهیم.	Apnea
تنظیم پارامترهای مربوطه و یا استفاده از دکمه Reset جهت بازگشت به مد قبلی	Apnea Back Activated
نیاز به انجام کاری نیست	Apnea Back up Ended
چک کردن بیمار. در صورت نیاز Suction کردن بیمار یا سایر درمانها. چک کردن تنظیمات مربوطه و بالا بردن P _{asv} limit تا حد مناسب	ASV:Pressure Limitation
چک کردن بیمار چک کردن تنظیمات مربوط به مد ASV کم کردن %Min Vol و یا افزودن P _{max} تا حد مناسب و یا انجام suction یا سایر درمانها	ASV:Unable to meet target
وصل کردن دستگاه به برق	Battery Power Low
چک کردن فلوسنسور و مسیرهای آن	Check flow sensor
نیاز به انجام کاری نیست	Connect patient
چک کردن Tubing	Disconnection
چک کردن هوای فشرده ورودی و O ₂ ورودی دستگاه	Disconnection Supressed
چک کردن Tubing بیمار از نظر نشتی در صورتیکه با NIV بیمار ونتیله می شود می بایست ماسک بیمار تنظیم شود سپس مجدداً کلید Manual Breath داده شود تا Suppression غیر فعال گردد.	Exhalation Obstructed
چک کردن مسیر بازدم از نظر گرفتگی چک کردن tube های فلوسنور از نظر گرفتگی تماس با شرکت	Fan Failure
جدا کردن ونتیلاتور از بیمار و تماس با شرکت	Flow Sensing Deactivated
نیاز به انجام کاری نیست	Flow sensor Missing
اطمینان از وصل بودن تیوب های فلوسنسور بطوریکه شلنگ آبی رنگ به سمت بیمار باشد. وصل کردن Flow sensor در صورتیکه Flow sensor وجود نداشته باشد. انجام Flow Sensor Test	Flow Sensor Test Failed
انجام مجدد تست	Flow Sensor Test in progress
در صورتیکه مجدداً پیغام Failed ظاهر شد از فلوسنسور جدید استفاده گردد.	Flow Sensor Test Ok
انتظار تا خاتمه تست	High Frequency
آماده بودن دستگاه جهت وصل به بیمار	
چک بیمار	

چک بیمار از نظر هایپر ونتیلیسیون	High Minute Volume
چک کردن بیمار چک کردن هوای فشرده کالیبراسیون O ₂ cell	High Oxygen
چک کردن تیوب های بیمار و فلوسنسور از نظر kink شدن و گرفتگی	High pressure
چک تیوبینگ بیمار از نظر نشتی (این حالت اغلب بعد از بر طرف کردن گرفتگی و انسداد اتفاق می افتد برای مثال Bronchoscopy)	High Tidal Volume
چک کردن I:E و Rate تنفسی بیمار	IRV
محدوده آلارم را تنظیم کنید چنانچه با ASV بیمار ونتیله می شود وزن بیمار و %Min Vol تنظیم گردد انجام دادن ساکشن و چک کردن تیوب ET از نظر Kink شدن احتمال وجود آسم حاد در بیمار	Low Frequency
افزایش Rate و TV یا Psupport	Low Minute Volume
چک کردن اکسیژن ورودی چک کردن O ₂ cell و کالیبراسیون آن	Low Oxygen
خاموش کردن آلارم توسط دکمه مربوطه وصل کردن دستگاه به برق شهر در اسرع وقت	Main Power Loss
نصب کردن O ₂ cell	No O ₂ cell in Use
تکرار O ₂ cell Test تعویض O ₂ cell چک اکسیژن ورودی از نظر کیفیت	O ₂ calibration Failed
انتظار	O ₂ calibration in progress
نیاز به انجام کاری نیست	O ₂ Calibration Ok
کالیبراسیون مجدد O ₂ cell نصب O ₂ cell جدید	O ₂ Cell Defective
نیاز به انجام کاری نیست	O ₂ Monitoring Deactivated
چک کردن هوا و اکسیژن ورودی و مهیا کردن آنها	Oxygen& Air Supply
چک کردن اکسیژن ورودی از نظر فشار و مهیا بودن	Oxygen Supply
چک کردن تنظیمات مربوط به دستگاه و شروع مجدد ونتیلیسیون	Power Loss During Ventilation
چک کردن بیمار از نظر ونتیلیسیون مناسب چک کردن تنظیمات و آلارم های دستگاه	Pressure Limitation
وجود اشکال سخت افزاری در دستگاه (در این حالت بیمار قادر به تنفس خودبخودی هوای محیط خواهد بود)	Technical Fault#x
مسدود کردن مسیر Tubing به سمت بیمار توسط انگشت جهت انجام Tightness Test	Tighten system
چک کردن تیوبینگ بیمار از نظر نشتی و یا گرفتگی	Tightness Test Failed
نیاز به انجام کاری نیست	Tightness Test Ok
تغییر جهت فلوسنسور به گونه ایی که تیوب آبی رنگ به سمت بیمار باشد و یا تیوبهای Flow sensor اشتباهاً به کانکتورهایشان وصل گردیده اند.	Turn Flow sensor
انجام Flow sensor تماس با شرکت	Volume Measurement Inaccurate

