Checklist

Esta guía rápida no reemplaza a las instrucciones de uso. La operación del respirador requiere el análisis completo y la comprensión del **Manual de Usuario**.

Esta verificación debe ser realizada por única vez en la primera puesta en funcionamiento del respirador. Utilizar el pulmón de prueba provisto. En caso de conectar el humidificador, el mismo debe permanecer apagado.



Acción a realizar	Observar	Check
Verificar que la presión de suministro de gases se encuentre dentro del rango 2.8 kg/cm2 – 6kg/cm2	La lectura del instrumento de medición debe encontrarse dentro del rango especificado.	0
Encender el respirador. Verificar el encendido del LED "110-220 VAC" cuando el respirador está conectado a la red eléctrica.	⋾ 100-240 V~	0
Desconectar el cable de alimentación. Verificar el encendido del LED Battery/Charge.	Battery/charge	0
Realizar calibración inicial. Seleccionar modo VCV. Aceptar valores predefinidos. Ir a Menú, Complementos Ventilatorios. Seleccionar Humidificador: Ninguno (TECNICO). Repetir el control con un volumen tidal programado del 50% al inicial.	La lectura del volumen tidal espirado debe ser igual al programado con una tolerancia de ±10 %.	0
Seleccionar modo PVC. Aceptar valores predefinidos. Repetir control con una Presión Controlada de 5 cmH20 más que la inicial.	Verificar que Presión Pico=PCV programada + PEEP, con una tolerancia de ±1 cmH20.	0

Checklist

Comparar FIO2 programada y monitorizada. Repetir con una FIO2 de 30% y 80%.	Verificar que la concentración de 02 monitorizada sea igual a la programada con una tolerancia de ±3 %.	0
Comparar PEEP programada y monitorizada. Repetir con una PEEP de 10 cmH20 y 15 cmH20.	Verificar que la PEEP monitorizada sea igual a la programada con una tolerancia de ±1cmH20	0
Presionar la Tecla"Manual Trigger".	Se debe generar una inspiración automáticamente. Manual Insp.	0
Manipular el pulmón de prueba para simular un esfuerzo inspiratorio.	Verificar que automáticamente se genere una inspiración mostrando el icono del pulmón en pantalla.	0
Activar la función Nebulización. Desactivar el Nebulizador.	Verificar la presencia de flujo a la salida del conector del nebulizador de forma sincronizada con la inspiración.	0

Checklist

Alarma de Presión Máxima: Bajar el límite de alarma de Presión Máxima a nivel de la presión pico leída. Volver el límite de alarma al valor inicial.	Comprobar activación de alarma de Presión Máxima.	0
Alarma de Presión Mínima: Subir el límite de alarma a nivel de Presión Mínima por encima de la presión pico leída. Volver el límite de alarma al valor inicial.	Comprobar activación de alarma de Presión Mínima.	0
Alarma de Desconexión: Desconectar el pulmón de prueba del conector en Y. Volver a conectar el pulmón.	Verificar activación de alarma.	0
Alarma de Baja presión de Aire: Cerrar llave principal de Alimentación de Aire.	Verificar activación de alarma.	0
Alarma de Baja presión de Oxigeno: Cerrar llave principal de Alimentación de Oxigeno.	Verificar activación de alarma.	0