CLASIFICACIÓN 1:

CLASIFICACIÓN 2:

TIEMPO DE PARO POR MANTENIMIENTO: 01H 00mins

DURACIÓN ESTIMADA: 01H 00mins

¿HACER CUANDO?

Activada Por	Descripción
Evento	INSTALACION DE EQUIPO

SUBTAREAS

Grupo/Parte	Procedimiento	Resultado
LOCALIZACIÓN	Inicio de actividad	Localización GPS
ESTADO INICIAL	Accesorios con que se entrega el equipo	Texto
ESTADO INICIAL	Marca/Modelo/Serie Fecha de Calibración No. de Certificado	Texto
ESTADO INICIAL	Estado físico del equipo	Texto
PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	Pruebas de funcionamiento realizadas	Texto
LOCALIZACIÓN	Fin de actividad	Localización GPS

RECURSOS A UTILIZAR

Descripción	Cantidad	Tipo
TECNICO DE SOPORTE	1	Recursos Humanos

TAREA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO VENTILADORES MECÁNICOS 6M

TIPO DE TAREA: PREVENTIVA

PRIORIDAD: Media

CLASIFICACIÓN 1:

TIEMPO DE PARO POR MANTENIMIENTO: 01H 30mins

CLASIFICACIÓN 2:

DURACIÓN ESTIMADA: 01H 30mins

¿HACER CUANDO?

Activada Por	Descripción
Fecha	Cada 6 Meses

SUBTAREAS

Grupo/Parte	Procedimiento	Resultado
Otro	Inicio de mantenimiento	Localización GPS

Todos los derechos reservados

Estado Inicial	¿El equipo se encuentra funcionando actualmente?	Verificación
Estado Inicial	Indique la version del equipo	Texto
Estado Inicial	Indique la serie de la GUI	Texto
Verificación de funcionamiento	Indique las horas de funcionamiento del ventilador convencional.	Número
Cable de alimentación	Verificación del indicador de alimentación de CA e Verificación del indicador de encendido	Verificación
PSI Aire	Indique el valor psi air inlet (15 PSI ±1)	Número
Válvula de seguridad	Prueba de la Válvula de seguridad (119 - 131 cmH2O)	Verificación
PSI O2	Indique el valor psi o2 inlet (15 PSI ±1)	Texto
Válvula de seguridad	Indique el valor de la presión meseta medida P1 Insp, en cmH2O	Texto
Indicador de alarma	Alarma de alimentación de CA	Verificación
Indicador de alarma	Batería	Verificación
Indicador de alarma	Alarma de suministro de gas	Verificación
Indicador de alarma	Alarma del zumbador	Verificación
Indicador de alarma	Botones y mandos programables	Verificación
Calibración	Fuga del sistema	Verificación
Calibración	Sensores de presión	Verificación
Calibración	Válvula de seguridad	Verificación
Calibración	Válvulas de O2/aire	Verificación
Calibración	Sensor de O2	Verificación
Calibración	Válvula de exhalación (PEEP)	Verificación
Calibración	Sensor de flujo de exhalación	Verificación
A/C PRESIÓN CONTROL	Modo: A/CMV PC. Programe: ∆ ΔPC = 10, FR = 15, PEEP = 5, FiO2= 21 (± 3) FTRIG = 1.5, Pendiente = 40 Los Valores Monitoreados son: PPICO = 15 cmH2O (± 2) PEEP = 5 cmH2O (± 1) FRTOT = 15 bpm (± 1)	Texto
A/C VOLUMEN CONTROL	Modo: A/CMV VC, Programe: VT = 300, T1 = 1.0, FR = 15, PEEP = 5, FiO2= 21 (± 3), FTRIG = 1.5, Tipo de flujo = Cuadrado, Los valores Monitoreados: VT = 300 mL (± 30%), PEEP = 5 cmH2O (± 1), FRTOT = 15 bpm (± 1)	Texto
Forma de onda del flujo	Tipo de flujo = Rampa decreciente VT = 300 mL (± 30%) PEEP = 10 cmH2O (± 2) FRTOT= 10 bpm (± 1)	Texto

 Todos los derechos reservados

FiO2	Ajuste de FiO2= 21% (± 3) Ajuste de FiO2= 40% (± 3) Ajuste de FiO2= 60% (± 3) Ajuste de FiO2= 100% (± 3)	Texto
Bloqueo del panel	Presione el botón de bloqueo del panel. El botón "se ilumina". Confirme que la pantalla táctil de la Interfaz de usuario está bloqueada. Presione el botón de bloqueo del panel para desbloquear.	Verificación
Respiración manual	La respiración manual se entrega con cada pulsación del botón manual.	Verificación
Batería	La carga interna debería ser > 90 % La carga externa debería ser > 90 % Debería decir "La batería no está en uso: encienda la alimentación de CA. El tiempo de funcionamiento en uso debería ser de 0 min. La carga total debería ser > 90 %	Verificación
Valor cruzado	Programe: Modo: A/CMV PC ΔΔ PC = 10 T1= 1,0 FR = 15 PEEP = 5 FiO2= 21 (± 3) FTRIG= 1.5. Valores Indicados: PPICO= 15 cmH2O (± 2) PEEP = 5 cmH2O (± 1) FRTOT= 15 bpm (± 1)	Texto
Valor cruzado	Falla de la alarma de alta prioridad por pérdida de suministro de aire. Continúa la respiración normal	Verificación
En espera	Presione el botón de “Aplicación en espera” para abrir la ventana de la aplicación. Presione el botón de espera, luego presione el botón de aceptación.Botón El ventilador está en estado de espera. No hay suministro de respiración. Se muestra el temporizador de espera. Presione el botón de Reanudar ventilación. Comienza la entrega de la respiración.	Verificación
Apagado	Presione el botón de “Aplicación en espera” para abrir la ventana de la aplicación. Presione el botón de apagado, luego presione el botón de aceptación.Botón Suena una alarma continua: El anillo del codificador se ilumina en color rojo. Presione la perilla del codificador, para silenciar la alarma.	Verificación

 Todos los derechos reservados

Seguridad eléctrica	Prueba de resistencia de la puesta a tierra: La resistencia de la puesta a tierra debe ser < 2 ohms	Texto
Seguridad eléctrica	Comprobar que la corriente de fuga a tierra sea menor que los límites establecidos, (CONDICIÓN NORMAL) ≤ 500 µA	Texto
Seguridad eléctrica	Comprobar que la corriente de fuga a tierra sea menor que los límites establecidos, (CONDICIÓN DE FALLO SIMPLE) ≤ 1000 µA	Texto
Seguridad eléctrica	Comprobar que la corriente de fuga a chasis sea menor que los límites establecidos, (CONDICIÓN NORMAL) ≤ 100 µA	Texto
Seguridad eléctrica	Comprobar que la corriente de fuga a chasis sea menor que los límites establecidos, (CONDICIÓN DE FALLO SIMPLE) ≤ 500 µA	Texto
Seguridad eléctrica	Comprobar que la corriente de fuga del paciente sea menor que los límites establecidos, (CONDICIÓN NORMAL) ≤ 100 µA	Texto
Seguridad eléctrica	Comprobar que la corriente de fuga del paciente sea menor que los límites establecidos, (CONDICIÓN DE FALLO SIMPLE) ≤ 500 µA	Texto
Seguridad eléctrica	Comprobar que la corriente de fuga del paciente auxiliar sea menor que los límites establecidos, (CONDICIÓN NORMAL) ≤ 10 µA	Texto
Seguridad eléctrica	Comprobar que la corriente de fuga del paciente auxiliar sea menor que los límites establecidos, (CONDICIÓN DE FALLO SIMPLE) ≤ 50 µA	Texto
Simulador / Analizador	Relacione equipos patrón utilizados en la verificación de parámetros: Equipo / Marca / Modelo / Serie / Fecha de calibración	Texto
Otro	Limpieza integral del Equipo	Si / No
Repuestos que requieren cambio o instalación	Codigo/Descripcion/Cantidad	Texto
Estado final	¿El equipo queda funcionando correctamente?	Verificación
Otro	Observaciones	Texto
Otro	Fin del Mantenimiento	Localización GPS

RECURSOS A UTILIZAR

Descripción	Cantidad	Tipo
TECNICO DE SOPORTE	2	Recursos Humanos

TAREA: PLAN DE TAREAS DEVOLUCIONES

 Todos los derechos reservados