188. VENTILADOR DE TRASLADO

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FOLIO |  | | PARTIDA |  | CLAVE DE CUADRO ESTATAL |  |
| ÁREA REQUIRENTE | SECRETARÍA DE SALUD JALISCO | | | | | |
| DESCRIPCIÓN TÉCNICA: | VENTILADOR DE TRASLADO PEDIÁTRICO-ADULTO.   1. DEFINICIÓN:   EQUIPO CONTROLADO POR MICROPROCESADOR, PORTÁTIL, DE SOPORTE DE VIDA, PARA ASISTENCIA VENTILATORIA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS Y ADULTOS QUE REQUIEREN TRASLADO DENTRO O FUERA DE LA UNIDAD HOSPITALARIA.   1. DESCRIPCIÓN TÉCNICA:   CON SISTEMA NEUMÁTICO CONTROLADO ELECTRÓNICAMENTE POR MICROPROCESADOR. CICLADO POR VOLUMEN Y CICLADO POR PRESIÓN. CON LOS SIGUIENTES MODOS DE VENTILACIÓN: VENTILACIÓN ASISTO-CONTROLADA, VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA MÁS PRESIÓN DE SOPORTE; PRESIÓN POSITIVA AL FINAL DE LA ESPIRACIÓN; PRESIÓN POSITIVA CONTINUA EN VÍAS AÉREAS; VENTILACIÓN MANUAL. BATERÍA RECARGABLE PARA SOPORTE DEL VENTILADOR Y LA FUENTE DE AIRE, CON DURACIÓN DE 9 HORAS O MAYOR.  SISTEMA DE PRUEBA. CON AUTO PROGRAMACIÓN DE LOS LÍMITES ALTOS Y BAJOS CON BASE EN LOS PARÁMETROS DE VENTILACIÓN. FUENTE DE AIRE AUTÓNOMA INTER CONSTRUIDA AL EQUIPO A TRAVÉS DE TURBINA O PISTÓN. CON CAPACIDAD DE CONTINUAR LA VENTILACIÓN SIN INTERRUPCIONES AL CAMBIAR EL SUMINISTRO DE OXÍGENO DE TOMA MURAL A TANQUE. CON ADAPTADOR PARA CONEXIÓN AC Y DC. PESO DE 20 KG. O MENOR. CAPACIDAD PARA FUNCIONAR EN TODO TIPO DE TRASLADO. REGULADORES DE PRESIÓN DE LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN NEUMÁTICAS INTEGRADOS O INTER CONSTRUIDOS. CON O SIN CAPACIDAD DE ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE. MEZCLADOR DE AIRE Y OXÍGENO. CON CONSUMO DE OXÍGENO BAJO SIN NECESIDAD DE FLUJO BASE. SEGURO DE TECLADO O SECUENCIA DE PASOS QUE EVITE MODIFICACIONES ACCIDENTALES O CARÁTULA FRONTAL QUE IMPIDA CAMBIOS ACCIDENTALES O NO DESEADOS. BASE RODABLE CON SOPORTE PARA EL VENTILADOR Y EL PORTA TANQUE. MANUAL DE OPERACIÓN Y SERVICIO EN ESPAÑOL.  CONTROLES:   * + VOLUMEN CORRIENTE AJUSTABLE.   + FLUJO O TIEMPO INSPIRATORIO AJUSTABLE.   + FRECUENCIA RESPIRATORIA AJUSTABLE.   + PEEP/CPAP REGULABLE.   + CON O SIN SUSPIROS AUTOMÁTICOS O PROGRAMABLES POR EL USUARIO.   + VENTILACIÓN DE RESPALDO EN CASO DE APNEA.   + FLUJO INSPIRATORIO O CONTINUO.   + SENSIBILIDAD DE ASISTIDO AJUSTABLE POR PRESIÓN O POR FLUJO.   + TIEMPO DE PAUSA INSPIRATORIA O CONTROL DE FLUJO CON TIEMPO INSPIRATORIO.   + VENTILACIÓN DE DOS NIVELES (BIPAP)   + VNI VENTILACIÓN NO INVASIVA   ALARMAS: AUDIBLES Y VISIBLES CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, QUE DETECTEN BAJA DE VOLUMEN MINUTO Y APNEA O BAJA FRECUENCIA RESPIRATORIA; BAJA DE FRACCIÓN INSPIRADA DE OXÍGENO; ALTA Y BAJA DE PRESIÓN. INSPIRATORIO PICO; DESCONEXIÓN O BAJA DE PRESIÓN PEEP/CPAP; BAJA CARGA DE BATERÍA: FALLA DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y FALLA DE SUMINISTRO DE GASES. FALLA DE VENTILADOR O VENTILADOR INOPERANTE.  SILENCIADOR TEMPORAL.  MONITOREO DE PARÁMETROS, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS, PANTALLA PARA GRÁFICAS DE VENTILACIÓN.  MONITOREO ANÁLOGO O DIGITAL DE: VOLUMEN CORRIENTE EXHALADO, VOLUMEN MINUTO EXHALADO, RELACIÓN I:E, TIEMPO INSPIRATORIO, PRESIÓN PROXIMAL EN VÍA AÉREA, PRESIÓN POSITIVA AL FINAL DE LA ESPIRACIÓN, PRESIÓN PICO, PRESIÓN MEDIA, PRESIÓN DE MESETA, FRACCIÓN INSPIRADA DE OXÍGENO, TEMPERATURA Y ESFUERZO DE PACIENTE. INDICADOR DE TIPO DE VENTILACIÓN CONTROLADA, ASISTIDA. | | | | | |
| ACCESORIOS | CANT | DESCRIPCIÓN | | | | |
|  | DOS CIRCUITOS DE PACIENTE ADULTO REUSABLES LIBRES DE LÁTEX (INCLUYE ADAPTADORES, CONECTORES Y TRAMPAS DE AGUA).  DIEZ CIRCUITOS DESECHABLES LIBRES DE LÁTEX.  DOS CIRCUITOS DE PACIENTE NEONATALES REUSABLES LIBRES DE LÁTEX (INCLUYE ADAPTADORES, CONECTORES Y TRAMPAS DE AGUA).  DIEZ CIRCUITOS DESECHABLES LIBRES DE LÁTEX | | | | |
|  |  | | | | |
| INSTALACIÓN: | N/A | DESCRIPCIÓN | | | | |
|  | ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA GRADO MÉDICO CON TIERRA FÍSICA | | | | |
| DOCUMENTOS PARA ENTREGAR Y REQUISITOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA: | | | | | | |
| APEGARSE A LO SEÑALADO EN EL ANEXO 1. CARTA DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS. | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **RESPONSABLE DEL REQUERIMIENTO** |  |