

**FICHA TÉCNICA**

**CÓDIGO SAP: 040030151**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : VENTILADOR NO INVASIVO BÁSICO**

**UNIDAD FUNCIONAL : UCI ADULTOS - UCI PEDIÁTRICA**

**PACIENTES : ADULTOS - NIÑOS**

**DEFINICIÓN FUNCIONAL**

EQUIPO BIOMÉDICO, UTILIZADO PARA ADMINISTRAR GAS MEDIANTE PRESIÓN POSITIVA A LOS PULMONES A FRECUENCIAS RESPIRATORIAS NORMALES Y VOLUMENES TIDALES A TRAVÉS DE MÁSCARA O CÁNULA NASAL (VENTILACIÓN NO INVASIVA).

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

**A GENERALES**

- A01 CONTROLADO POR MICROPROCESADOR.
- A02 CON COMPENSACIÓN DE FUGAS
- A03 VISUALIZACIÓN DE AL MENOS DOS (02) ONDAS GRÁFICAS.
- A04 SISTEMA DE SUMINISTRO DE AIRE MEDIANTE TURBINA O BLOWER.
- A05 VOLUMEN TIDAL MÍNIMO DE 100 mL O MENOR.

**MODALIDADES DE VENTILACIÓN NO INVASIVA**

- A06 PRESIÓN POSITIVA CONTINUA EN LAS VÍAS AERIAS (CPAP) O EQUIVALENTE.
- A07 PRESIÓN POSITIVA DE VÍA AEREA DE DOS NIVELES (BIPAP) O EQUIVALENTE.
- A08 CONTROLADA POR PRESIÓN O EQUIVALENTE.

**CONTROLES DE PROGRAMACIÓN DIRECTA**

- A09 IPAP O P<sub>insp</sub> O PIP DE 5 cmH<sub>2</sub>O O MENOR A 40 cmH<sub>2</sub>O O MAYOR.
- A10 EPAP O PEEP DE 4 cmH<sub>2</sub>O O MENOR A 20 cmH<sub>2</sub>O O MAYOR.
- A11 FRECUENCIA RESPIRATORIA DE 5 BPM O MENOR A 50 BPM O MAYOR.
- A12 TIEMPO INSPIRATORIO DE 0,5 SEG O MENOR A 3 SEG. O MAYOR.

**MONITOREO DE PARÁMETROS DEL PACIENTE**

- A13 IPAP O P<sub>insp</sub> O PIP.
- A14 EPAP O PEEP.
- A15 FRECUENCIA RESPIRATORIA.
- A16 FUGA.

**ALARMAS AUDIOVISUALES**

- A17 PRESIÓN ALTA EN VÍAS AERIAS.
- A18 PRESIÓN BAJA EN VÍAS AERIAS
- A19 FRECUENCIA RESPIRATORIA ALTA.
- A20 APNEA.

**B PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS**

- B01 UN (01) COCHE DE TRANSPORTE PARA EL EQUIPO.

**C REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA**

- C01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).
- C02 BATERÍA(S) RECARGABLE(S) CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE CINCO (05) HORAS (INTERNA(S) O EXTERNA(S)).



**FICHA TÉCNICA**

**CÓDIGO SAP: 040030151**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : VENTILADOR NO INVASIVO BÁSICO**

**UNIDAD FUNCIONAL : UCI ADULTOS - UCI PEDIÁTRICA**

**PACIENTES : ADULTOS - NIÑOS**

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

**D ACCESORIOS**

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demanda.

**D01 DOS (02) JUEGOS COMPLETOS DE CIRCUITOS DE PACIENTE PARA ADULTO.**

**D02 DOS (02) JUEGOS COMPLETOS DE CIRCUITOS DE PACIENTE PARA NIÑOS.**

**D03 TRES (03) MASCARAS DE VENTILACIÓN NO INVASIVA DE DIFERENTES TAMAÑOS**

**NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)**

ISO 9001 : 2008 "Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems - Requirements)

ISO 13485 : 2003 " Dispositivos médicos- sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices - Quality management systems - Requirements for regulatory purposes)



IETSI - ESSALUD  
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS  
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

**21 MAY 2021**

**FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA**