

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040030150

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: VENTILADOR NO INVASIVO

UNIDADES FUNCIONALES: UCI ADULTOS - UCI PEDIÁTRICA

PACIENTES: ADULTOS - NIÑOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMEDICO, 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 BASE, RODABLE CON SISTEMA DE BLOQUEO O FRENO.
- A02 CONTROLADO POR MICROPROCESADOR.
- A03 CON COMPENSACIÓN DE FUGAS
- A04 PANTALLA LCD (TFT), LED O MEJOR TECNOLOGIA DE 10 PULGADAS COMO MÍNIMO PARA VISUALIZACIÓN DE AL MENOS DOS (02) ONDAS GRAFICAS
- A05 SISTEMA DE SUMINISTRO DE AIRE MEDIANTE TURBINA O BLOWER

MODALIDADES DE VENTILACIÓN NO INVASIVA

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

CONTROLES CON PROGRAMACIÓN DIRECTA

- A09 VOLUMEN TIDAL DESDE 100 mL o MENOS A 2000 mL o MÁS
- A10 IPAP O Pinsp O PIP DE 5 cmH2O o MENOR A 40 cmH2O o MAYOR
- A11 EPAP O PEEP DE 4 cmH2O o MENOR A 20 cmH2O o MAYOR
- A12 CPAP DE 4 cmH2O o MENOR A 20 cmH2O o MAYOR
- A13 FRECUENCIA RESPIRATORIA (RESPIRACIÓN/MINUTO): DE 5 O MENOR, A 50 O MAYOR
- A14 TIEMPO INSPIRATORIO DE 0,3 s O MENOR A 3 s O MAYOR
- A15 DE CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO (%O2/FiO2): 21% AL 100%

MONITOREO DE PARÁMETROS

- A16 IPAP O Pinsp O PIP
- A17 EPAP O PEEP
- A18 FRECUENCIA RESPIRATORIA Y/O ESPONTÁNEA
- A19 FUGA TOTAL

ALARMAS

- A20 PRESIÓN ALTA EN VÍAS AEREA.
- A21 BAJA PRESIÓN DE VIAS AÉREAS O DESCONEXIÓN
- A22 FRECUENCIA RESPIRATORIA ALTA
- A23 APNEA
- A24 DE CONCENTRACIÓN DE OXÍGENO (FiO2)

B COMPONENTES

HUMIDIFICADOR

- B01 PARA USO EN TRATAMIENTO NO INVASIVO

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040030150

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: VENTILADOR NO INVASIVO

UNIDADES FUNCIONALES: UCI ADULTOS - UCI PEDIÁTRICA

PACIENTES: ADULTOS - NIÑOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

- B02 VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA DE VIAS AÉREAS.
- B03 VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA DE LA CÁMARA
- B04 CON CALENTADOR TIPO HILO-CALIENTE
- B05 SILENCIADOR DE ALARMA
- B06 ALARMAS DE HUMEDAD Y/O TEMPERATURA ALTA Y BAJA
- B07 INDICADOR DE NIVEL O FALTA DE AGUA

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMIENTOS

- C01 UN (01) COCHE DE TRANSPORTE PARA EL EQUIPO.
- C02 UNA (01) MANGUERA DE OXÍGENO MEDICINAL

INSUMOS/CONSUMIBLES

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas, al momento de hacer su requerimiento.

- C03 DOS (02) JUEGOS COMPLETOS DE CIRCUITOS DE PACIENTE PARA ADULTO
- C04 DOS (02) JUEGOS COMPLETOS DE CIRCUITOS DE PACIENTE PARA NIÑOS.
- C05 TRES (03) MASCARAS DE VENTILACIÓN NO INVASIVA DE DIFERENTES TAMAÑOS

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)
- D02 BATERÍA(S) RECARGABLE(S) CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE CINCO (05) HORAS



Firmado digitalmente por
SOLIS RICRA Jenner Ivan FAU
20131257750 hard
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 06.01.2026 15:22:37-0500

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

08 ENE 2026

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA