

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 FRENOS.
- 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 AEREAS (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 OXIGENO (%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 AEREAS.
- A21 BAJA PRESIÓN DE VIAS AÉREAS O DESCONEXIÓN
- A22 FRECUENCIA RESPIRATORIA ALTA
- A23 APNEA
- A24 DE CONCENTRACIÓN DE OXIGENO (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 VÍAS 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/ADITAMENTOS

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 AUTONOMIA MÍNIMA DE CINCO (05) HORAS