

**PERÚ****Ministerio
de Salud**Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludDirección General
de Operaciones
en SaludF. Elaboración
Marzo 2020Versión
1.0**FICHA TÉCNICA**

FAMILIA	EQUIPOS PARA VENTILOTERAPIA
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	VENTILADOR DE TRANSPORTE
DESCRIPCION FUNCIONAL	EQUIPO BIOMÉDICO UTILIZADO PARA EL SOPORTE VENTILATORIO DE PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS DURANTE SU TRASLADO INTRAHOSPITALARIO Y EXTRAHOSPITALARIO (TERRESTRE Y AÉREO).
A. CARACTERÍSTICAS GENERALES	<p>A01 PARA SER UTILIZADO EN TRANSPORTE TERRESTRE (AMBULANCIA) Y AÉREO (AVIÓN/HELICOPTERO).</p> <p>A02 PORTÁTIL NO RODABLE CON SISTEMA DE ANCLAJE (A CAMILLA, INCUBADORA, ETC).</p> <p>A03 CONTROLADOR POR MICROPROCESADOR.</p> <p>A04 PESO TOTAL DEL EQUIPO (INCLUIDA LA(S) BATERÍA(S)) NO MAYOR DE 07 Kg.</p> <p>A05 EL AJUSTE Y SELECCIÓN DE PARÁMETROS SOLICITADOS MEDIANTE SISTEMA DE PERILLAS O PANTALLA TOUCHSCREEN DE 5.7" O MÁS.</p> <p>A06 CON VÁLVULA PEEP INTEGRADA EN EL EQUIPO.</p> <p>A07 CON COMPENSACIÓN BAROMÉTRICA, MEDIANTE CALIBRACIÓN MANUAL (UNA SOLA VEZ EN EL LUGAR DE DESTINO) O AUTOMÁTICA DEL EQUIPO.</p> <p>MODALIDADES DE VENTILACIÓN</p> <p>A08 CONTROLADO POR PRESIÓN Y VOLUMEN.</p> <p>A09 ASISTIDO/CONTROLADO O VENTILACIÓN MANDATORIA CONTINUA (CMV) O VENTILACIÓN A PRESIÓN POSITIVA INTERMITENTE/SINCRONIZADA (IPPV/SIPPV).</p> <p>A10 CPAP/PEEP.</p> <p>A11 SIMV.</p> <p>A12 PRESIÓN SOPORTE.</p> <p>CONTROLES CON PROGRAMACIÓN DIRECTA</p> <p>A13 DE VOLUMEN TIDAL DE 50 ml O MENOS A 1500 ml O MÁS.</p> <p>A14 DE FRECUENCIA RESPIRATORIA, HASTA 40 RPM O MÁS.</p> <p>A15 DE FiO2: De 0.40 O MENOS A 1.00.</p> <p>MONITOREO</p> <p>A16 DE VOLUMEN TIDAL (VT) O VOLUMEN MINUTO (VM), AJUSTADO O MEDIO.</p> <p>A17 DE PRESIÓN PICO INSPIRATORIA.</p> <p>A18 DE PRESIÓN MEDIA DE VÍAS AÉREAS.</p> <p>ALARMAS</p> <p>A19 DE ALTA PRESIÓN DE VÍAS AÉREAS.</p> <p>A20 DE BAJA PRESIÓN DE VÍAS AÉREAS.</p> <p>A21 DE FALLA ELÉCTRICA (BATERÍA BAJA O RED).</p> <p>A22 DE APNEA.</p>

**EL PERÚ PRIMERO**

**PERÚ****Ministerio
de Salud**Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en SaludDirección General
de Operaciones
en SaludF. Elaboración
Marzo 2020Versión
1.0**FICHA TÉCNICA**

FAMILIA	EQUIPOS PARA VENTILOTERAPIA
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	VENTILADOR DE TRANSPORTE
DESCRIPCION FUNCIONAL	EQUIPO BIOMÉDICO UTILIZADO PARA EL SOPORTE VENTILATORIO DE PACIENTES ADULTOS Y PEDIÁTRICOS DURANTE SU TRASLADO INTRAHOSPITALARIO Y EXTRAHOSPITALARIO (TERRESTRE Y AÉREO).
B. ACCESORIOS	<p>B01 OCHO (08) JUEGOS COMPLETOS DE CIRCUITO PACIENTE (REUSABLE), SEGÚN EL SERVICIO DE DESTINO CONSIDERAR LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN: EMERGENCIA-STAE: 04 JUEGOS PARA PEDIÁTRICOS Y 04 JUEGOS PARA ADULTOS C.Q. - RECUPERACIÓN: 04 JUEGOS PARA PEDIÁTRICOS Y 04 ADULTOS UVI - UCIN - UCI ADULTO / PEDIÁTRICO: 04 JUEGOS PARA PEDIÁTRICOS Y 04 PARA ADULTOS UVI - UCIN - UCI ADULTOS: 08 JUEGOS PARA ADULTOS UVI - UCIN - UCI PEDIÁTRICA: 08 JUEGOS PARA PEDIÁTRICOS.</p> <p>B02 UN (01) PULMÓN DE PRUEBA.</p> <p>B03 MANGUERAS DE OXÍGENO.</p> <p>B04 UN (01) CILINDRO DE OXÍGENO TIPO E, DE ALUMINIO, CON SU RESPECTIVO REGULADOR DE PRESIÓN.</p>
C. REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA	<p>C01 220 V / 160 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).</p> <p>C02 BATERÍA(S) RECARGABLE(S) INCORPORADA(S) CON AUTONOMÍA DE CUATRO (04) HORAS O MÁS (SI LA BATERÍA INCORPORADA TIENE MENOR AUTONOMÍA A LO SOLICITADO SE ACEPTA QUE EL EQUIPO DISPONGA ADICIONALMENTE DE UNA BATERÍA EXTERNA SIEMPRE Y CUANDO SE CUMPLA CON EL PESO TOTAL SOLICITADO EN LA ESPECIFICACIÓN A04 Y LA AUTONOMÍA SOLICITADA).</p> <p>C03 SISTEMA DE ALIMENTACIÓN CON CAPACIDAD RESOLUTIVA PARA USO EN AMBULANCIA Y AVIÓN / HELICÓPTERO (INCLUYENDO LOS ACCESORIOS REQUERIDOS, CONECTORES U OTROS).</p>

