FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040030040

DENOMINACION DEL EQUIPO	:	**INCUBADORA DE TRANSPORTE ESTÁNDAR**
UNIDAD FUNCIONAL	:	**NEONATOLOGÍA - SALA DE PARTOS**
PACIENTES	:	**NEONATOS**

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO RODABLE, QUE SE UTILIZA EN EL MANEJO, SOPORTE Y PRINCIPALMENTE EN EL TRANSPORTE INTRA O EXTRA HOSPITALARIO, SEA TERRESTRE O AÉREO, DEL PACIENTE NEONATO EN RIESGO (TERMORREGULACIÓN), OFRECE UN AMBIENTE TÉRMICO NEUTRAL QUE DISMINUYE EL GASTO ENERGÉTICO Y DE OXIGENO EN RECIÉN NACIDOS PREMATUROS Y RIESGO CON CONTROL Y MONITOREO DE TEMPERATURA DE LA INCUBADORA Y SUMINISTRO DE OXIGENO MEDICINAL.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

A01 COCHE: CON RUEDAS Y DE ALTURA AJUSTABLE

A02 FIJADOR (RECEPTÁCULO) PARA EL SOPORTE DE INFUSIÓN INTRAVENOSA: LOCALIZADO FUERA DE LA SUPERFICIE DEL CUERPO O HABITÁCULO DEL EQUIPO O ACOPLADO DE MATERIAL METÁLICO.

A03 ACCESOS PARA MANOS E INTUBACIÓN: CON DOS (02) O MÁS VENTANAS O PUERTAS DE ACCESO PARA MANOS, Y UNA (01) VENTANA O PUERTA EN LA CABECERA PARA INTUBAR.

A04 ACCESOS PARA TUBOS: PARA INFUSIÓN INTRAVENOSA, CIRCUITO PACIENTE U OTROS.

A05 DOBLE PARED O SISTEMA QUE EVITE CAMBIOS DE TEMPERATURA EN EL NEONATO

A06 NNIVEL DE RUIDO MENOR A 60 dB

CONTROL / MONITOREO DE TEMPERATURA

A07 CONTROL Y MONITOREO DE LA TEMPERATURA DE AIRE: AJUSTABLE DE 30°C O MENOS A 38 °C O MÁS.

A08 CONTROL Y/O MONITOREO DE LA TEMPERATURA DE PIEL.

A09 LECTURA DIGITAL DE TEMPERATURA.

A10 SEÑALIZADOR DE CARGA DE BATERÍA.

CONTROL DE % OXÍGENO

A11 TIPO DE CONTROL: PASIVO O SERVOCONTROLADO.

ALARMAS

A12 DE ALTA TEMPERATURA (LIMITE DE SEGURIDAD).

A13 DE FALLA DEL SISTEMA DE VENTILACIÓN O CIRCULACIÓN DE AIRE.

A14 DE BATERÍA BAJA Y/O FALLA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.

A15 DE FALLA DEL SENSOR.

B COMPONENTES (PERIFERICOS O INTEGRADOS A LA INCUBADORA)

B01 ANALIZADOR O MONITOR DE OXÍGENO AMBIENTAL. (**VÉASE NOTA 1**)

B02 PULSIOXÍMETRO CON DISEÑO QUE PERMITA RECHAZAR ARTEFACTOS DE MOVIMIENTO Y/O BAJA PERFUSIÓN CON TECNOLOGIA DE EXTRACCION DE SEÑALES O ALGORITMO DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES CARDIACAS.

B03 UNIDAD DE RESUCITACIÓN Y/O REANIMACIÓN: UNA (01), COMPACTA Y/O SISTEMA COMPACTO DE VENTILACION (CON SISTEMA DE ASPIRACION, MEZCLADOR DE AIRE/02 (BLENDER) Y MANOMETRO COMO MINIMO, INTEGRADOS O INCORPORADOS EN LA UNIDAD)

C ADITAMENTOS

C01 SOPORTE PARA EQUIPO DE INFUSIÓN.

C02 SOPORTE PARA MONITOR.

C03 CILINDROS DE OXIGENO TIPO E: DOS (02), DE ALUMINIO, CADA UNO CON VÁLVULA TIPO PIN ÍNDEX, REGULADOR DE PRESIÓN CON MANÓMETRO Y FLUJOMETRO, CADA REGULADOR DEBE TENER DOS SALIDAS: UNA DE 50 PSI Y LA OTRA DE FLUJO REGULABLE (AMBOS CILINDROS FIJADOS AL EQUIPO).

C04 CILINDRO PARA AIRE COMPRIMIDOTIPO E: UNO (01), DE ALUMINIO, CON VÁLVULA TIPO PIN ÍNDEX, REGULADOR DE PRESIÓN CON MANÓMETRO Y FLUJOMETRO. EL REGULADOR DEBE TENER DOS SALIDAS: UNA DE 50 PSI Y LA OTRA DE FLUJO REGULABLE O COMPRESOR DE AIRE INTEGRADO.

C05 MEZCLADOR DE AIRE/OXÍGENO MEDICINAL. (**VÉASE NOTA 2**)

C06 MANGUERA DE CONEXIÓN PARA LA UNIDAD DE REANIMACIÓN, DESDE LA RED CENTRAL Y BALÓN DE OXÍGENO.

C07 HUMIDIFICADOR CALENTADOR PARA USO CON CIRCUITOS DE VENTILADOR NEONATAL O INTERCAMBIADORES DE CALOR Y HUMEDAD (INCLUIR 50 FILTROS) PARA NEONATOS.

C08 SISTEMA PARA FIJACIÓN DE LA INCUBADORA A LA AMBULANCIA.

D ACCESORIOS (VÉASE NOTA 3)

D01 SENSORES DE TEMPERATURA DE PIEL: DOS (02) REUSABLES, O CUARENTA (40) DESCARTABLES.

D02 COLCHONETAS: CUATRO (04), RESISTENTE A FLUIDO, DE FACIL LAVADO Y DESINFECCIÓN.

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

05 AGO 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA

EsSalud
Firmado digitalmente por HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 30.07.2025 15:30:55 -05:00

EsSalud
Firmado digitalmente por SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU 20131257750 soft
Motivo: Doy visto bueno.
Fecha: 04.08.2025 15:05:15-0500

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040030040

DENOMINACION DEL EQUIPO	:	**INCUBADORA DE TRANSPORTE ESTÁNDAR**
UNIDAD FUNCIONAL	:	**NEONATOLOGÍA - SALA DE PARTOS**
PACIENTES	:	**NEONATOS**

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

D03	CIRCUITO PACIENTE: CUATRO (04) JUEGOS COMPLETOS REUSABLES Ó SESENTA (60) DESECHABLES PARA LA UNIDAD DE RESUCITACIÓN Y/O SISTEMA COMPACTO DE VENTILACION.
D04	SENSORES PARA PULSIOXÍMETRIA (NEONATAL): SEIS (06), REUSABLES Y SIN RESORTES O PINZAS DE SUJECIÓN QUE PUEDAN CAUSAR DAÑOS AL NEONATO.
D05	FILTROS DE AIRE: CON UN (01) JUEGO SEGÚN CONFIGURACION BASICA + CINCO (05) JUEGOS ADICIONALES.
D06	MASCARILLA FACIAL NEONATAL: UNA (01), DE SILICONA REUSABLE O CUARENTA (40) DESCARTABLES.
E	**REQUERIMIENTO DE ENERGIA**
E01	FUENTE DE PODER INDEPENDIENTE, CON BATERÍA(S) RECARGABLE(S) PARA AUTONOMÍA MÍNIMA DE DOS (02) HORAS O MAYOR.
E02	CONEXIÓN EXTERNA DE 12 VDC, CON CABLE.
E03	VOLTAJE DE FUNCIONAMIENTO: 220 VAC (NOMINAL)
E04	FRECUENCIA DE FUNCIONAMIENTO: 60 Hz.
E05	TIPO DE ENCHUFE: SCHUKO, 250V, 16 A.

NOTA 1: El analizador o monitor de oxigeno ambiental del numeral B01 sera requerido cuando el equipo sea de tecnología tipo pasivo para el control de % de oxigeno.

NOTA 2: El mezclador de aire/oxigeno medicinal del numeral C05 es para uso con el humidificador calentador del numeral C07, y es independiente del numeral B03: Unidad de resucitación y/o reanimación.

NOTA 3: La cantidad de los accesorios es referencial, la entidad contratante podrá cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas.

EsSalud

Firmado digitalmente por HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 30.07.2025 15:31:01 -05:00

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

05 AGO 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA