



CARACTERISTICAS TECNICAS

FAMILIA	EQUIPOS PARA VENTILOTERAPIA
DENOMINACION ESTANDARIZADA DEL EQUIPAMIENTO EN SALUD	VENTILADOR MECANICO NEONATAL
CODIGO DEL BIEN	D - 121

<p>A. DESCRIPCION FUNCIONAL</p>	<p>EQUIPO UTILIZADO EN LOS SERVICIOS DE CUIDADOS CRITICOS NEONATALES PARA EL SOPORTE EN LA RESPIRACION A NEONATOS CON UN RANGO DE PESO AMPLIO CON PERDIDA PARCIAL O TOTAL EN LA FUNCION RESPIRATORIA</p>
<p>B. CARACTERISTICAS GENERALES</p>	<p>GENERALES</p> <p>B01. RODABLE, CON SISTEMA DE FRENO AL MENOS EN DOS RUEDAS. B02. CON VISUALIZACIÓN A COLOR DE ONDAS GRÁFICAS Y LAZOS EN TIEMPO REAL DE FLUJO/VOLUMEN Y VOLUMEN/PRESION B03. SISTEMA DE SUMINISTRO DE AIRE MEDICINAL INCORPORADO POR COMPRESORA DE LA MISMA MARCA. B04. CON COMPENSACIÓN BAROMÉTRICA MANUAL O AUTOMÁTICA. B05. SENSOR DE FLUJO REUSABLE.</p> <p>MODALIDADES DE VENTILACIÓN</p> <p>B06. VENTILACIÓN ASISTIDO/CONTROLADO. B07. VENTILACIÓN MANDATORIA INTERMITENTE SINCRONIZADA (SIMV) B08. PRESIÓN POSITIVA CONTINUA EN LA VÍA AEREA (CPAP). B09. PRESIÓN SOPORTE (PS) B010. VENTILACIÓN CONTROLADA POR PRESIÓN (PCV). B011. CON PRESIÓN BIFÁSICA POSITIVA EN LA VÍA AEREA B012. VENTILACIÓN NO INVASIVA (NIV) CON COMPENSACIÓN DE FUGAS.</p> <p>CONTROLES CON PROGRAMACIÓN DIRECTA</p> <p>B013. DE FIO2: 0.21 a 1.00 B014. DE VOLUMEN TIDAL: DE 4ml O MENOS a 200 ml o RANGO MAYOR. B015. DE PRESIÓN INSPIRATORIA: HASTA 80 cmH2O MÁS (SIN PEEP). B016. DE TIEMPO INSPIRATORIO DE 0.15 a 5.0 SEG ó RANGO MÁS AMPLIO. B017. DE FRECUENCIA RESPIRATORIA (FR) HASTA 150 RPM COMO MÍNIMO. B018. DE PEEP DE 0 a 35 cmH2O ó RANGO MÁS AMPLIO. B019. DE RELACIÓN I/E y/o TIEMPO INSPIRATORIO. B020. DE SENSIBILIDAD DE DISPARO POR FLUJO DE 0.3 LPM ó MENOS a 15 LPM, ó RANGO MENOR CON CONTROL DE BIAS FLOW, ó EQUIVALENTE EN % DE FLUJO BASE.</p> <p>MONITOREO DE PARÁMETROS DEL PACIENTE</p> <p>B021. DE VOLUMEN TIDAL EXHALADO Y VOLUMEN MINUTO. B022. DE FRECUENCIA RESPIRATORIA. B023. DE PRESIÓN INSPIRATORIA PICO. B024. DE PRESIÓN MEDIA DE VÍAS AEREAS. B025. DE PRESIÓN POSITIVA AL FINAL DE LA EXHALACIÓN (PEEP). B026. DE FRACCIÓN INSPIRATORIA DE OXÍGENO (FIO2). B027. DE TIEMPO INSPIRATORIO. B028. DE COMPILANCIA ESTÁTICA Y DINAMICA DEL PACIENTE. B029. DE RELACIÓN I/E (DIRECTA E INVERSA) B030. DE PRESIÓN DE VÍAS AEREAS EN BARRAS y/o GRÁFICAS.</p>



CARACTERISTICAS TECNICAS

FAMILIA	EQUIPOS PARA VENTILOTERAPIA
DENOMINACION ESTANDARIZADA DEL EQUIPAMIENTO EN SALUD	VENTILADOR MECANICO NEONATAL
CODIGO DEL BIEN	D - 121

	<p>B031. DE PRESIÓN PLATEAU (MESETA O PAUSA) EN LAS VÍAS AÉREAS. B032. DE RESISTENCIA EN LAS VÍAS AEREAS y/o TRABAJO RESPIRATORIO. B033. DE BUCLE (LAZO) DE FLUJO/VOLUMEN Y VOLÚMEN/PRESIÓN. B034. DE AUTOPEEP O PEEP TOTAL. B035. DE VOLUMEN DE FUGAS O FRACCION DE FUGAS (% DE FUGAS). B036. DE REGISTRO DE TENDENCIAS.</p> <p>ALARMAS AUDIOVISUALES</p> <p>B037. DE ALTA PRESIÓN DE VÍAS AEREAS. B038. DE BAJA PRESIÓN DE VÍAS AEREAS O DESCONEXIÓN. B039. DE BAJO VOLUMEN MINUTO, O BAJO VOLUMEN TIDAL. B040. DE ALTA FRECUENCIA RESPIRATORIA. B041. DE FRACCIÓN INSPIRATORIA DE OXÍGENO (FIO2). B042. DE APNEA B043. DE FALLA DE SUMINISTRO DE GASES. B044. DE FALLA ELÉCTRICA (RED y/o BATERÍA BAJA)</p>
C. COMPONENTES	<p>HUMIDIFICADOR</p> <p>C01. PARA USO EN TRATAMIENTO INVASIVO Y NO INVASIVO C01. CONTROL DE TEMPERATURA DE 31 °C a 40°C o RANGO MÁS AMPLIO. C02. VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA DE VÍAS AEREAS. C03. VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA DE LA CÁMARA. C04. CON CALENTADOR TIPO HILO CALIENTE. C05. ALARMA DE TEMPERATURA y/o HUMEDAD ALTA y BAJA DE LA CÁMARA EN VÍAS AEREAS. C06. SILENCIADOR DE ALARMA.</p>
D. ACCESORIOS	<p>ACCESORIOS</p> <p>D01. DOS (02) JUEGOS COMPLETOS DE CIRCUITO PACIENTE NEONATO REUSABLE. D02. DOS (02) JUEGOS COMPLETOS DE MASCARILLAS ORONASALES NEONATAL REUSABLE PARA NIV, LIBRE DE LÁTEX. D03. UN (01) PULMÓN DE PRUEBA NEONATO. D04. DOS (02) CÁMARAS HUMIDIFICADORAS NEONATAL CON ACCESORIOS. D05. UN (01) BRAZO SOPORTE DE CIRCUITO DE PACIENTE. D06. UNA (01) MANGUERA PARA LA TOMA DE PARED DE AIRE MEDICINAL Y OTRA PARA LA TOMA DEL COMPRESOR. D07. UNA (01) MANGUERA PARA LA TOMA DE PARED DE OXÍGENO MEDICINAL D08. DOS (02) SENSORES DE FLUJO REUSABLES. D09. UN (01) NEBULIZADOR CON TECNOLOGÍA POR ULTRASÓNICO O MICROBOMBA, CON ACCESORIOS COMPLETOS.</p>
E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	<p>REQUERIMIENTO DE ENERGÍA</p> <p>E01 220 VAC, 60 HZ, MONOFÁSICO. E02 CABLE VULCANIZADO CON LÍNEA A TIERRA SEGÚN RM N° 175-2008-MEM. E03 BATERÍA(S) RECARGABLE(S) CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE UNA (01) HORA</p>
F. FECHA DE ACTUALIZACION	ABRIL 2019