

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

Fecha de emisión: 03-01-2017

EC-0052

Versión: V1.1

I. DESCRIPCIÓN

I.1 MALETÍN DE REANIMACIÓN NEONATAL
CÓDIGO SAP:40030123

II. DEFINICIÓN

II.1 Conjunto de dispositivos usados para ventilar y para oxigenar los pacientes en práctica médica, proporcionando volumen de aire con enriquecimiento opcional de oxígeno a los pulmones del paciente neonato.

III. APLICACIÓN

III.1 Equipo utilizado en áreas asistenciales como neonatología, emergencia, cuidados intensivos, quirófano, entre otras áreas de tipo neonatal. Estos equipos están a disposición del personal médico, enfermería y otros profesionales de la salud.

IV. FOTO



IMAGEN ES SOLO REFERENCIAL

V. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

V.1 Está constituido por el resucitador manual y laringoscopio de uso neonatal. El resucitador está constituido por una bolsa y un juego de válvulas (de paciente, PEEP y alivio); el mecanismo del resucitador manual en las condiciones normales es el siguiente, en el lado próximo (cerca del paciente), durante la inspiración, cuando se exprime la bolsa el diafragma asentado contra los puertos de la exhalación y la válvula se abre. Durante la expiración, la válvula se cierra y la aleta cae lejos del canal de la exhalación.

VI. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS

- VI.1 Un (01) Resucitador manual neonatal, compuesto por: Una (01) Bolsa de silicona de menos de 400 ml, una (01) válvula de paciente, una (01) válvula PEEP, una (01) válvula de alivio; y seis (06) o más mascarillas para paciente neonatal, medidas 00, 00A y 1.
- VI.2 Un (01) Laringoscopio Neonatal, compuesto por: Un (01) Mango, una (01) batería recargable y tres (03) hojas rectas o tipo Miller (números 00 y 0)
- VI.3 Veinte (20) Tubos orofaríngeos de tamaños diferentes para uso neonatal.
- VI.4 Veinte (20) Tubos nasofaríngeos de tamaños diferentes para uso neonatal.
- VI.5 Veinte (20) Tubos endotraqueales con guía de tamaños diferentes para uso neonatal.
- VI.6 Cinco (05) Pinzas tipo Magill para uso neonatal.
- VI.7 Un (01) Cilindro de oxígeno con regulador de presión y flujómetro.
- VI.8 Dos (02) lámparas de luz blanca para laringoscopio: Una (01) principal y una (01) de repuesto.
- VI.9 Un (01) Maletín de transporte.

VII. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- VII.1 Resucitador manual para neonatos, esterilizable y con capacidad menor a 400 ml.
- VII.2 Hojas tipo Miller con fibra óptica, reusables tamaños 00 y 0.
- VII.3 Esterilizable a 134° C.
- VII.4 Mango de laringoscopio con iluminación LED de 20,000 horas de uso.

VIII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN

VIII.1 Suministro eléctrico monofásico, 220VAC, 60 Hz y conectado a sistema de puesta a tierra. (Solo para el laringoscopio)

IX. NORMATIVA (FACULTATIVA)

- IX.1 Certificado de seguridad eléctrica validado por entidad competente basado en la IEC 60601-1.
- IX.2 Certificado de Gestión de la Calidad en dispositivos médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.

