

FICHA TECNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO		
Fecha de emisión: 07-05-2018		EC-0024
		Versión: V1.3
I. DESCRIPCION		
I.1	COCHE DE INTUBACION DIFICIL	
	CODIGO SAP: 40030167	
II. DEFINICION		
II.1	Unidad móvil equipada con dispositivos médicos para el manejo de la vía aérea difícil, y resolverlos dentro de ambientes hospitalarios o asistenciales como Emergencia, Unidad de Cuidados Intensivos y Centro Quirúrgico.	
III. APLICACION		
III.1	Equipo utilizado en áreas asistenciales como Emergencia, Unidad de Cuidados Intensivos y Centro Quirúrgico entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del profesional médico especialista, enfermería y otros profesionales de la salud.	
IV. FOTO		
		
Imagen es solo referencial		
V. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO		
V. 1	Coche rodable de fácil movilidad conteniendo: resucitador manual adulto, resucitador manual pediátrico, laringoscopios de fibra óptica, aspirador de secreciones y balón de oxígeno, con sistema de seguridad de cierre de puerta para evitar la manipulación innecesaria y no autorizada.	
VI. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS		
VI.1	Un (01) coche rodable.	
VI.2	Dos (02) resucitadores manuales.	
VI.3	Un (01) aspirador de secreciones portátil.	
VI.4	Un (01) laringoscopios de fibra óptica.	
VI.5	Un (01) video laringoscopio portátil.	
VI.6	Un (01) set de cricotirotomía.	
VI.7	Un (01) set de traquetomía percutáneo.	
VI.8	Un (01) juego de máscaras laríngeas reutilizables. Dos (02) unidades por tamaño.	
VI.9	Un (01) juego de máscaras laríngeas desechable. Veinte (20) unidades por tamaño.	
VI.10	Un (01) manómetro portátil.	
VI.11	Un (01) juego de tubos endotraqueales. Dos (02) unidades de cada tamaño.	
VI.12	Un (01) juego de guías para tubos endotraqueales. Cinco (05) unidades de cada tamaño.	
VI.13	Cuatro (04) tubos orofaríngeos. Dos (02) tubos por tipo de paciente.	
VI.14	Cuatro (04) tubos nasofaríngeos. Dos (02) tubos por tipo de paciente.	
VI.15	Dos (02) pinzas magill.	
VI.16	Un (01) balón de oxígeno.	
VII. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS		
VII.1	Coche fabricado con polímero resistente al impacto, con agarradera o asa que permita un fácil desplazamiento, con cuatro (04) cajones, como mínimo, de fácil deslizamiento con tiradores, con autocierre y cerradura centralizada. Con portasuero telescópico, portabalón de oxígeno, porta aspirador de secreciones. Montado en cuatro (04) garruchas de grado hospitalario, omnidireccionales, con rueda de 8 cm de diámetro como mínimo, dos de ellas con freno de pie.	
VII.2	Resucitador manual adulto reusable y esterilizable en autoclave, con bolsa de silicona con acumulador de oxígeno con capacidad mayor de 1200 ml, con válvula de paciente y válvula de PEEP (esterilizable), válvula de seguridad de sobrepresión. Cincuenta (50) mascarillas adulto de tamaños 4 y 5 con bordes acojinados, anatómicas, descartables.	
VII.3	Resucitador manual pediátrico reusable y esterilizable en autoclave, con bolsa de silicona con acumulador de oxígeno con capacidad mayor o igual a 450 ml y menor o igual a 1000 ml, con válvula de paciente y válvula de PEEP (esterilizable), válvula de seguridad de sobrepresión. Cincuenta (50) mascarillas pediátricas de tamaños 2 y 3 con bordes acojinados, anatómicas, descartables.	



VII.4	Aspirador de secreciones portátil con: indicador de presión negativa, con filtro hidrofóbico o bactericida, sistema de vacío con pistones o diafragma de membrana. Presión negativa regulable de rango de 0 a 560 mmHg o más. Bomba de vacío con bajo nivel de ruido igual o menor a 60 dBA (a 1m), capacidad de succión no menor a 20 L/min. Sistema de uno o dos frascos recolector con capacidad total de 2L o más, de plástico transparente con escala de medida indeleble (de polisulfona o policarbonato), esterilizable en autoclave y dispositivo de seguridad de rebalse o sobreflujo. Requerimiento de energía de 220V/60 Hz (con tolerancia según el Código Nacional de Electricidad). Accesorios: un (01) frasco recolector de repuesto, cincuenta (50) cánulas de succión descartable tamaño adulto, cincuenta (50) cánulas de succión descartable tamaño pediátrico, cincuenta (50) filtros hidrofóbicos o bactericidas.
VII.5	Laringoscopio de fibra óptica, con fuente de iluminación LED luz blanca, temperatura de color 5000°K, tiempo de vida de 20,000 horas o mayor. Con hojas de acero inoxidable, reusables: cuatro (04) tipo Macintosh de tamaños 1, 2, 3, 4 y cuatro (04) tipo Miller de tamaños 0, 1, 2 y 3. Con mango tipo C para batería recargable. Incluye cargador de batería. Con batería y fuente luminosa de repuesto.
VII.6	Video laringoscopio de diseño compacto o portátil, apto para el uso en pacientes adultos y pediátricos, con pantalla a color que se adapte a la hoja del laringoscopio directamente o a través de un dispositivo adaptador. Laringoscopio con diseño que permita el montaje de hojas desechables para pacientes adultos y pediátricos, hoja de laringoscopia con cámara de video con chips CCD o similar CMOS. Sistema de video e iluminación con pantalla a color LCD (TFT) o LED de 2.4" o mayor, resolución 320 x 240 (QVGA) o superior, iluminación de luz blanca tipo LED. Requerimiento de energía mediante baterías o pilas, tiempo aproximado de uso de 60 minutos o más. Accesorios: diez (10) hojas desechables para pacientes adultos (en medidas de acuerdo a fabricante), diez (10) hojas desechables para pacientes pediátricos (en medidas de acuerdo a fabricante), un (01) estuche de protección o similar, dos (02) juegos de baterías/pilas de repuesto. Opcionalmente: dos (02) batería(s) o pila(s) recargable(s) para el uso autónomo del equipo sin necesidad de corriente eléctrica, incluye cargador incorporado o externo.
VII.7	Set de cricotirotomía percutáneo descartable.
VII.8	Set de traquetomía percutáneo de urgencia adulto y pediátrico, descartable.
VII.9	Máscara laríngea de silicona reutilizable, esterilizable en autoclave, libre de látex, con curva anatómica, punta reforzada (opcional), válvula de control universal y marcado de profundidad. Tamaños de N° 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 4 y 5
VII.10	Máscara laríngea desechable con acceso gástrico, libre de látex, con curva anatómica, válvula de control universal. Tamaños de N° 3, 4 y 5.
VII.11	Manómetro portátil para control y monitoreo de presión en mascarillas y tubos endotraqueales.
VII.12	Tubos endotraqueales de diferentes tamaños N° 4, 5, 6, 6.5, 7, 7.5 y 8 y sus respectivas guías.
VII.13	Tubos orofaríngeos de diferentes tamaños para paciente adulto y pediátrico.
VII.14	Tubos nasofaríngeos de diferentes tamaños con guía, para paciente adulto y pediátrico.
VII.15	Pinza magill esterilizable en autoclave para paciente adulto y pediátrico.
VII.16	Balón de oxígeno tipo E, de aluminio, con válvula CGA-870, con regulador de presión, manómetro y flujómetro (hasta 15 Lpm o mayor).
VIII. CONDICIONES DE PREINSTALACION	
VIII.1	Suministro eléctrico monofásico, 220VAC, 60 Hz y conectado a sistema de puesta a tierra.
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.

