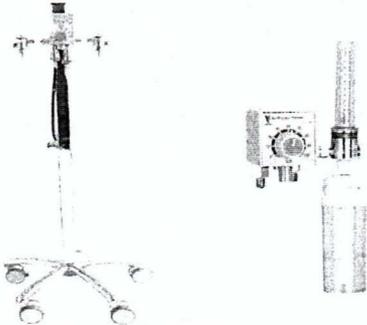


FICHA TECNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO	
Fecha de emisión: 25-04-2018	EC-102
I. DESCRIPCION	
I.1	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA
	CODIGO SAP: 40030111
II. DEFINICION	
II.1	Equipo electromecánico que se usa para entregar al paciente gas, mezcla de aire y oxígeno, a porcentaje regulado, humidificado y a flujo bajo.
III. APLICACION	
III.1	Equipo utilizado en áreas asistenciales como Consultorios Externos, Hospitalización, Centro Quirúrgico, Recuperación entre otras áreas. 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	Se basa en un sistema mecánico compuesto por un mezclador de gases regulado, un humidificador y un flujómetro regulado a la salida. En base o soporte rodable.
VI. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
VI.1	Un (01) mezclador de aire y oxígeno.
VI.2	Dos (02) flujómetros para oxígeno.
VI.3	Un (01) sistema de humidificación de gas.
VI.4	Dos (02) mangueras para gases medicinales.
VI.5	Quince (15) kits de oxigenoterapia.
VI.6	Un (01) dispositivo para anclaje en poste.
VI.7	Una (01) base o soporte rodable.
VII. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS	
VII.1	Mezclador con regulación del porcentaje de oxígeno de la mezcla de 21 a 100 % con pasos mínimos de 21, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 y 100 %.
VII.2	Flujómetros para oxígeno, con cuerpo principal de acero inoxidable o cromado, con perilla reguladora en rangos de 0.1 a 1.0 LPM como mínimo y de 1 a 15 LPM como máximo. Con columna de material polímero transparente de alta resistencia.
VII.3	Sistema de humidificación de gas con frasco reusable con regulación de 0 al 100% de apertura, con marcas de nivel máximo y mínimo de llenado y con alarma de sobrepresión auditiva. Sistema para el acondicionamiento de la mezcla. Salida para acople del kit de oxigenoterapia.
VII.4	Mangueras de baja presión, de 30 a 65 PSI, para oxígeno y aire con conector DISS.
VII.5	Kits de oxigenoterapia compuesto mínimamente por una mascarilla y un tubo de conexión. Para paciente adulto, pediátrico y neonatal.
VII.6	Base o soporte rodable, estable, incluye los dispositivos para un anclaje seguro.
VIII. CONDICIONES DE PREINSTALACION	
VIII.1	Presión de entrada entre 30 a 65 PSI, con conector compatible a la toma de pared.
IX. NORMATIVA (FACULTATIVA)	
IX.1	Certificado de presión y flujos validados por entidad competente basado en ISO/IEC 17025.
IX.2	Certificado de Gestión de la Calidad ISO 9001 o en dispositivos médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.

