

<b>FICHA TECNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO</b>	
Fecha de emisión: 16-10-2019	
EC-0113	
Versión: V1.0	
I. DESCRIPCION	
I.1	<b>SISTEMA DE PRESION POSITIVA O CONTINUA EN LA VIA AEREA NASAL - CPAP - AUTO AJUSTABLE</b> CODIGO SAP: 040030178
II. DEFINICION	
II.1	El sistema de presión positiva continua en las vías aéreas - CPAP - Auto ajustable, es una modalidad de Ventilación Mecánica No Invasiva - VMNI, que proporciona una presión positiva en las vías aéreas, facilitando la mecánica respiratoria del paciente.
III. APLICACION	
III.1	Equipo utilizado en áreas asistenciales como Unidades de Cuidados Intensivos, Unidades de Cuidados Intermedios, uso domiciliario, entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del personal médico y otros profesionales de la salud.
IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	
IV. 1	Equipo basado en un sistema de ventilación mecánica que impulsa una presión de aire positiva, la misma que deberá haber sido previamente calentada y humidificada de acuerdo a las características del requerimiento del paciente, y que será administrado a este por medio de un sistema de tubo y mascarilla, en las vías aéreas con la finalidad de mantener el reclutamiento alveolar activo, evitando su colapso.
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
V.1	Un (01) Generador de presión positiva.
V.2	Cinco (05) Tubos.
V.3	Cinco (05) Mascaras almohadillas nasal, talla S.
V.4	Cinco (05) Mascaras nasal, talla M.
V.5	Cinco (05) Mascaras oronasal, talla M.
VI. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS	
VI.1	Generador de presión positiva CPAP Auto ajustable.
VI.2	Tubos para administrar el flujo de presión positiva a través de mascarilla.
VI.3	Sistema de alarmas de alta y baja de parámetros fuera de rango programado.
VII. CONDICIONES DE PREINSTALACION	
VII.1	Suministro eléctrico monofásico, 220VAC, 60 Hz (Con tolerancias según el Código Nacional de Electricidad)
VIII. NORMATIVA (FACULTATIVA)	
VIII.1	Certificado de calibración de presiones validado por entidad competente basado en ISO/IEC 17025.
VIII.2	Certificado de seguridad eléctrica validado por entidad competente basado en la IEC 60601-1.
VIII.3	Certificado de Gestión de la Calidad en dispositivos médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.

