

FICHA TECNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO	
Fecha de emisión: 13-04-2020	EC-0121
Versión: V1.0	
I. DESCRIPCION	
HUMIDIFICADOR BÁSICO	
CODIGO SAP: 40030038	
II. DEFINICION	
Es un equipo electrónico para humedecer y calentar los gases suministrados a pacientes que requieren soporte ventilatorio.	
III. APLICACION	
Equipo utilizado en áreas asistenciales como Unidad de Cuidados Intensivos (UCI), Unidades de Cuidados Intermedios (UCIN), Emergencia, hospitalización, entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del profesional de enfermería.	
IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	
La humidificación se realiza a través del calor generado por un elemento eléctrico.	
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
Una (01) cámara humidificadora.	
VI. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS	
VI.1	Con botón o perilla para el ajuste de la temperatura de calentamiento.
VI.2	Con cámara humidificadora reusable para el almacenamiento de agua.
VI.3	Adaptador para el cable calefactor del humidificador (en caso lo requiera el diseño del fabricante).
VI.4	Protección térmica contra sobrecalentamiento.
VI.5	Alimentación eléctrica de 220 V / 60 Hz.
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 seguridad eléctrica validado por entidad competente basado en la IEC 60601-1.
VIII.2	Certificado de Gestion de la Calidad en dispositivos medicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/FEC.

