

FICHA TECNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO		
Fecha de emisión: 13-04-2020	EC-0122	Versión: V1.0
I. DESCRIPCIÓN		
HUMIDIFICADOR AVANZADO		
CODIGO SAP: 40040232		
II. DEFINICIÓN		
Es un dispositivo electrónico para humedecer y calentar los gases suministrados a pacientes adultos y pediátricos que requieran soporte ventilatorio.		
III. APLICACIÓN		
Instrumento utilizado en áreas críticas como Unidades de Cuidados Intensivos (UCI), Unidades de Cuidados Intermedios (UCIN), entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del profesional médico y de enfermería.		
IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO		
La humidificación se realiza a través de un servomecanismo de control de temperatura.		
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS		
V.1	Un (01) adaptador para el cable calefactor.	
V.2	Una (01) sonda de temperatura.	
V.3	Dos (02) cámaras humidificadoras (reusables o desechables de acuerdo a necesidad del usuario).	
VI. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS		
VI.1	Para uso en tratamiento invasivo y no invasivo.	
VI.2	Cámara humidificadora (reusable o desechable) para pacientes adultos y pediátricos.	
VI.3	Visualización de temperatura en vías aéreas.	
VI.4	Visualización de temperatura en la cámara.	
VI.5	Indicador de nivel o falta de agua.	
VI.6	Alarmas de temperatura y/o humedad.	
VI.7	Con silenciador de alarma.	
VI.8	Alimentación eléctrica de 220 V / 60 Hz.	
VII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN		
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 Gestión de la Calidad en dispositivos medicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.	

