

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DENOMINACION DEL EQUIPO	: EVACUADOR DE HUMO QUIRURGICO
MARCA: CONMED	MODELO: AER DEFENSE PROCEDENCIA: U.S.A.
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio)	: CENTRO QUIRURGICO
DEFINICION FUNCIONAL:	
EQUIPO BIOMEDICO PORTATIL, UTILIZADO PARA LA ELIMINACION DEL HUMO QUIRURGICO, PARA LA PROTECCION EFECTIVA DEL PERSONAL DE TRABAJO DE LA SALA DE OPERACIONES, CONTRA EL HUMO QUIRURGICO LOS CUALES CONTIENEN UNA AMPLIA VARIEDAD DE SUB PRODUCTOS QUIMICOS Y TOXICOS.	
REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS	
A01	SISTEMA DE EVacuACION DE HUMO QUIRURGICO POTENCIADO POR UN MOTOR DE DOBLE ESTADO PARA SUCCION MAS EFICIENTE DE HUMOS, AEROSOLES Y OLORES MOLESTOS PRODUCIDOS POR HUMO QUIRURGICO DURANTE PROCEDIMIENTOS QUIRURGICOS
A02	CUATRO MODO DE OPERACIÓN: MODO DE OPERACIÓN AUTOMATICO, MODO LAPAROSCOPICO, MODO CONTINUO Y MODO DE ACTIVACION MEDIANTE PEDAL
A03	ACTIVACION INMEDIATA CON OTROS FABRICANTES
A04	FILTRO CON UNA EFICIENCIA DE 99.9995% A UN TAMAÑO DE 0.1µm
A05	INDICADOR LED DE LA VIDA UTIL DEL FILTRO
A06	RECONOCIMIENTO ID DEL FILTRO PARA PREVENIR RE-USOS DE FILTROS EXPIRADOS
A07	LA VIDA UTIL DEL FILTRO CALCULADA POR FLUJO DE AIRE CON UNA VIDA UTIL DE HASTA 35 HORAS
A08	LAPIZ DE EVacuACION DE HUMO CON MECANISMO QUE PERMITE LA ROTACION DEL TUBO PARA MAXIMO RANGO DE MOVIMIENTO DE LA MUÑECA
A09	LAPIZ DE EVacuACION CON TUBO DE ASPIRACION DEL HUMO HASTA 15 CM
A10	BAJO NIVEL DE RUIDO: 7 dBA
A11	DIMENSIONES: (LARGOxALTOxANCHO): 475mm x 292mm x 208mm
A12	PESO APROXIMADO: 9 Kg
A13	CAUDAL: 25 SCFM
A14	Voltaje: 220VAC 60Hz
ACCESORIOS	
A17	LAPIZ DE EVacuACION DE HUMO DESCARTABLES CON ELECTRODO TIPO CUCHILLA: 05 UNIDADES
A18	FILTRO PARA EVACUADOR DE HUMO: DOS UNIDADES