

FICHA TECNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO		
Fecha de emisión: 25-04-2018		EC-101
		Versión: V1.0
I. DESCRIPCION		
I.1	DESTRUCTOR DE AGUJAS HIPODERMICAS	
	CODIGO SAP: 100060011	
II. DEFINICION		
II.1	Equipo utilizado para eliminar agujas hipodérmicas así como los riesgos derivados de su contaminación.	
III. APLICACION		
III.1	Equipo utilizado en áreas asistenciales como Consultorios Externos, Banco de sangre, Hemoterapia, 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	Dispositivo que transforma una aguja hipodérmica en residuos de carbón, libre de agentes patógenos y actuando como barrera efectiva contra accidentes con materiales punzantes de alto riesgo biológico.	
VI. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS		
VI.1	Una (01) estructura principal.	
VI.2	Un (01) contenedor.	
VII. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS		
VII.1	Estructura principal con carcasa metálica o de plástico ABS de alta resistencia térmica y química.	
VII.2	Destrucción por calcinación (proceso térmico - eléctrico) generando desechos de segura manipulación.	
VII.3	Contenedor para almacenar los residuos de las agujas hipodérmicas destruidas.	
VII.4	Tiempo de destrucción de aguja hipodérmica no mayor a 4 segundos.	
VII.5	Con capacidad de destrucción de agujas hipodérmicas de calibre (diámetro) en el rango de 0.4 mm o menos y 1.0 mm o más.	
VIII. CONDICIONES DE PREINSTALACION		
VIII.1	Suministro eléctrico monofásico, 220VAC, 60 Hz y conectado a sistema de puesta a tierra. Con tolerancia según el Código Nacional de Electricidad.	
IX. NORMATIVA (FACULTATIVA)		
IX.1	Certificado de seguridad eléctrica validado por entidad competente basado en la IEC 60601-1.	
IX.2	Certificado de Gestión de la Calidad en dispositivos médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.	

