

FICHA TECNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO		
Fecha de emisión: 27-11-2019		EC-0029
		Versión: V1.2
I. DESCRIPCION		
I.1	CORTADORA DE GASA ELECTRICA	
	CODIGO SAP: 20202179	
II. DEFINICION		
II.1	Equipo eléctrico utilizado para el corte recto y curvo de las cubiertas de gasas en los servicios hospitalarios, garantizando la asepsia de los cortes.	
III. APLICACION		
III.1	Equipo utilizado en áreas asistenciales como emergencia, centro quirúrgico y central de esterilización entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del personal profesional de enfermería y otros profesionales de la salud.	
IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO		
IV.1	Equipo que contiene un motor de alto rendimiento, con un reductor de velocidad que hace girar a un elemento de corte tipo disco utilizado para realizar cortes precisos.	
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS		
V.1	Un (01) motor eléctrico.	
V.2	Una (01) placa base estacionaria.	
V.3	Un (01) disco de corte resistente a la corrosión	
VI. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS		
VI.1	Motor eléctrico monofásico de 220 VAC de 1400 RPM como mínimo.	
VI.2	Equipo con empuñadura e interruptor de encendido/apagado.	
VI.3	Elementos de protección para disco de corte.	
VI.4	Placa metálica a modo de base estacionaria.	
VI.5	Disco de corte fabricado de acero de 5.2" como mínimo.	
VI.6	Capacidad de corte de 7.5 cm como mínimo.	
VI.7	Sistema integrado de afilado de disco.	
VI.8	Peso del equipo de 10 kilogramos como máximo.	
VII. CONDICIONES DE PREINSTALACION		
VII.1	Suministro eléctrico monofásico, 220VAC, 60 Hz y conectado a sistema de puesta a tierra.	
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 médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.	

