

FICHA TÉCNICA	
I. DESCRIPCIÓN	
I.1	SIERRA ELÉCTRICA PARA NECROPSIA CÓDIGO SAP: 040090082
II. DEFINICIÓN	
II.1	Sierras eléctricas diseñadas para cortar tejidos durante los procedimientos de autopsia y disección (es decir, postmortem) mediante una hoja dentada que gira a gran velocidad.
III. APLICACIÓN	
III.1	En el área de Anatomía Patológica durante los procedimientos de autopsia y disección.
IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	
IV.1	Estas sierras son instrumentos manuales resistentes al agua (doble aislamiento) con un motor eléctrico, un mecanismo para accionar la cuchilla, una cuchilla plana circular dentada desmontable y un cable eléctrico. Las sierras post mortem eléctricas rotativas se utilizan para cortar tejidos y/o huesos no destinados a un examen o prueba posterior.
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
PARTES	
V.1	PIEZA DE MANO.
V.2	MÓDULO DE CONTROL.
ACCESORIOS	
V.5	UN (01) ESTUCHE DE ALMACENAMIENTO DEL EQUIPO COMPLETO.
V.6	DOS (02) HOJAS CIRCULARES.
VI. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	
VI.1	EQUIPO PORTÁTIL
VI.2	PIEZA DE MANO ELÉCTRICA, CON CABLE DE CONEXIÓN DE AL MENOS CUATRO (04) METROS.
VI.3	MÓDULO DE CONTROL, A PRUEBA DE SALPICADURAS, CON GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP67.
VI.4	CONTROL DE LA VELOCIDAD DE ROTACIÓN
VI.5	VELOCIDAD MÍNIMA DE OSCILACIÓN: 13000 rpm.
VI.6	HOJAS CIRCULARES DE ACERO.
VI.7	DIÁMETRO DE LA HOJA CIRCULAR: MAYOR O IGUAL A 3 inch (PULGADAS) O 76 mm.
VI.8	ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE.
VI.9	ENERGÍA ELÉCTRICA: 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).
VII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN	
VII.1	NO APLICA.
VIII. NORMATIVA (FACULTATIVA)	
VIII.1	ISO 9001 : 2008 "Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems -- Requirements) ISO 13485 : 2003 " Dispositivos médicos- sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines regulatorios" (Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes)

