

FICHA TECNICA

CÓDIGO SAP: 040050197

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CRIOSTATO AUTOMÁTICO PARA CORTES POR CONGELACIÓN
UNIDAD FUNCIONAL (SERVICIO): ANATOMIA PATOLOGICA
TIPO DE PACIENTES : TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO CON SISTEMA DE CONGELACIÓN AUTOMÁTICA, DISEÑADO PARA REALIZAR CORTES FINOS Y EXACTOS, DEBE PERMITIR CORTES A TEJIDOS A BAJA TEMPERATURA DE MANERA CONTROLADA, CORTES POR CONGELACIÓN DE RUTINA, CORTES PARA TÉCNICA DE MOHS, CORTES PARA INMUNOFLORESCENCIA Y PARA HISTOQUIMICA.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 RODANTE (RODABLE), CON FRENOS O PIE DE AJUSTE
- A02 CON PANEL DE CONTROL DIGITAL CON PANTALLA DEL TIPO LCD, LED, OLED O MEJOR TECNOLOGÍA Y BOTONES, O PANTALLA TÁCTIL (TOUCH SCREEN)
- A03 SISTEMA DE AUTODIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO
- A04 VISUALIZACIÓN DIGITAL DE TEMPERATURA Y TIEMPO DE DESCONGELAMIENTO
- A05 DESINFECCIÓN DE LA CÁMARA MEDIANTE LÁMPARA ULTRAVIOLETA (UV) U OTRO MÉTODO QUÍMICO
- A06 SISTEMA DE DRENAJE QUE PERMITA EVACUAR LOS PRODUCTOS DE LIMPIEZA
- A07 VENTANA TÉRMICA DESLIZABLE
- A08 CON ILUMINACIÓN DE LA CÁMARA
- A09 MOTORIZACIÓN DEL SISTEMA DE CORTE POR MEDIO DE PEDAL Y A TRAVÉS DEL PANEL DE CONTROL
- A10 SISTEMA DE PARADA DE EMERGENCIA
- A11 DISPOSITIVO DE ESTIRAMIENTO DE CORTES O ANTIENTROLLAMIENTO
- A12 DISPOSITIVO DE VACÍO PARA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS
- A13 PORTACUCHILLAS QUE PERMITA EL USO DE HOJAS (NAVAJAS) DESCARTABLES DE PERFIL ALTO Y BAJO
- A14 CON SISTEMA DE BLOQUEO DE LA MANIVELA
- A15 PROTECTOR O FUNDA DE SEGURIDAD EN EL PORTACUCHILLAS
- A16 CÁMARA DE ACERO INOXIDABLE

B COMPONENTES

CRIOSTATO

- B01 RANGO DE TEMPERATURA DE OPERACIÓN AJUSTABLE HASTA -30º O MENOR
- B02 DESCONGELAMIENTO AUTOMÁTICO PROGRAMABLE Y MANUAL
- B03 ESTACIÓN DE CONGELACIÓN PARA UN MÍNIMO DE DIEZ MUESTRAS O POSICIONES
- B04 QUE CUENTE CON AL MENOS UNA ESTACIÓN DE CONGELACIÓN RÁPIDA PARA UNA MUESTRA O POSICIÓN COMO MÍNIMO
- B05 REFRIGERANTE LIBRE DE CFC

MICROTOMO DE ROTACIÓN

- B06 CON ORIENTACIÓN DE MUESTRA AJUSTABLE TANTO EN HORIZONTAL COMO EN VERTICAL
- B07 CON SISTEMA DE RETRACCIÓN DE LA MUESTRA
- B08 RANGO DE ESPESOR DE CORTE FINO: DE 1 um A 60 um O RANGO MÁS AMPLIO
- B09 RANGO DE ESPESOR DE DESBASTE: DE 5 um A 95 um O RANGO MÁS AMPLIO
- B10 DESPLAZAMIENTO MOTORIZADO VERTICAL DE LA MUESTRA: 60 mm COMO MÍNIMO
- B11 DESPLAZAMIENTO MOTORIZADO HORIZONTAL DE LA MUESTRA: 20 mm COMO MÍNIMO
- B12 AVANCE MOTORIZADO CON DOS VELOCIDADES COMO MÍNIMO



Firmado digitalmente por
HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther
FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 29.10.2025 09:26:13 -05:00


EsSalud
Firmado digitalmente por
SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU
20131257750 soft
Motivo: Doy visto bueno.
Fecha: 10.11.2025 21:37:26-0500

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

14 NOV 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA

FICHA TECNICA	
CÓDIGO SAP: 040050197	
DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CRIOSTATO AUTOMÁTICO PARA CORTES POR CONGELACIÓN	
UNIDAD FUNCIONAL (SERVICIO): ANATOMIA PATOLOGICA	
TIPO DE PACIENTES : TODOS	
B13	QUE PERMITA REALIZAR CORTES CONTINUOS
C	ACCESORIOS
	La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demanda.
C01	UN (01) PEDAL DE ACTIVACIÓN
C02	PORTACUCHILLAS CON BASE PARA HOJAS (NAVAJAS) DESCARTABLES DE ALTO Y BAJO PERFIL
C03	UN (01) DISPENSADOR CON CINCUENTA (50) HOJAS (NAVAJAS) DESCARTABLES DE PERFIL ALTO
C04	UN (01) DISPENSADOR CON CINCUENTA (50) HOJAS (NAVAJAS) DESCARTABLES DE PERFIL BAJO
D	REQUERIMIENTO DE ENERGÍA
D01	220V/60HZ (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)



Firmado digitalmente por
HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther
FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 29.10.2025 09:26:19 -05:00

