

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040050069

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: MICRÓTOMO DE ROTACIÓN
UNIDADES FUNCIONALES: ANATOMÍA PATOLÓGICA
PACIENTES: TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO DISEÑADO PARA LA ELABORACIÓN DE CORTES FINOS DE LAS MUESTRAS EN EL ORDEN DE LAS MICRAS PARA SU POSTERIOR OBSERVACION EN EL MICROSCOPIO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 DE CORTE VERTICAL.
- A02 DESPLAZAMIENTO MOTORIZADO (AVANCE Y RETROCESO) Y MANUAL.
- A03 CON SISTEMA DE FRENO O BLOQUEO DE LA MANIVELA.
- A04 MECANISMO DE CORTE Y SOPORTE, UBICADOS EN LA PARTE DELANTERA.
- A05 PARA MUESTRAS INMERSAS EN PARAFINA O PLÁSTICO.

B COMPONENTES

MECANISMO DE SOPORTE

- B01 SOPORTE PORTAOBJETO INCLINABLE.
- B02 SISTEMA DE ORIENTACION DE LA MUESTRA AJUSTABLE TANTO EN HORIZONTAL COMO EN VERTICAL.

MECANISMO DE CORTE

- B03 PORTACUCHILLAS CON INCLINACIÓN REGULABLE DE 0° A 10° O $\pm 5^\circ$.
- B04 PORTACUCHILLAS DESPLAZABLE LATERALMENTE.
- B05 PROTECTOR O FUNDA DE SEGURIDAD EN EL PORTACUCHILLAS.
- B06 CON SISTEMA DE RETRACCIÓN DE LA MUESTRA.
- B07 RANGO DE ESPESOR DE DESBASTE: DE 5 μm O MENOS HASTA 200 μm O MÁS.
- B08 RANGO DE ESPESOR DE CORTE FINO: DESDE 0.5 μm O MENOS HASTA 80 μm O MÁS.
- B09 DESPLAZAMIENTO VERTICAL DE LA MUESTRA: 60 mm COMO MÍNIMO.
- B10 VISUALIZACIÓN DIGITAL DEL ESPESOR DE CORTE Y NÚMERO DE CORTES.

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 PINZA(S) CON AJUSTE PARA MUESTRAS ESTÁNDAR: MUESTRAS EN CASETE (CASSETTE) UNIVERSAL DE INCLUSIÓN Y OPCIONALMENTE PORTABLOQUES.
- C02 PORTACUCHILLAS, QUE PERMITA EL USO DE HOJAS (NAVAJAS) DESCARTABLES DE PERFIL ALTO Y BAJO. CON SISTEMA DE SUJECIÓN POR PALANCA ÚNICA.
- C03 UNA (01) BANDEJA DE DESPERDICIOS.

INSUMOS/CONSUMIBLES

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas.

- C04 DISPENSADOR CON 50 HOJAS DESCARTABLES DE ALTO PERFIL.
- C05 DISPENSADOR CON 50 HOJAS DESCARTABLES DE BAJO PERFIL.
- C06 UN (01) KIT DE LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DEL SISTEMA MECÁNICO.



FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040050069

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: MICRÓTOMO DE ROTACIÓN
UNIDADES FUNCIONALES: ANATOMÍA PATOLÓGICA
PACIENTES: TODOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA
D01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).

NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

ISO 13485 2016 "Dispositivos médicos - sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes).

IEC 60601-1:2016 "Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos médicos eléctricos".

ISO 9001:2015 "Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems - Requirements).

