

FICHA TECNICA	
CÓDIGO SAP: 040050069	
DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : MICROTOMO DE ROTACIÓN	
UNIDAD FUNCIONAL (SERVICIO): ANATOMÍA PATOLÓGICA	
TIPO DE PACIENTES : TODOS	
DEFINICIÓN FUNCIONAL	
EQUIPO DISEÑADO PARA LA ELABORACIÓN DE CORTES FINOS DE LAS MUESTRAS EN EL ORDEN DE LAS MICRAS PARA SU POSTERIOR OBSERVACIÓN EN EL MICROSCOPIO.	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	
A	GENERALES
A01	EQUIPO DISEÑADO PARA LABORATORIOS DE ALTA PRODUCCIÓN
A02	DE CORTE VERTICAL
A03	DESPLAZAMIENTO (AVANCE Y RETROCESO) MOTORIZADO Y MANUAL
A04	CON SISTEMA DE FRENO O BLOQUEO DE LA MANIVELA
A05	MECANISMO DE CORTE Y SOPORTE, UBICADOS EN LA PARTE DELANTERA
A06	PARA MUESTRAS INMERSAS EN PARAFINA O PLÁSTICO
A07	VISUALIZACIÓN DIGITAL DEL ESPESOR DE CORTE Y NÚMERO DE CORTES
A08	SOPORTE PORTAOBJETO INCLINABLE
A09	SISTEMA DE ORIENTACIÓN DE LA MUESTRA AJUSTABLE TANTO EN HORIZONTAL COMO EN VERTICAL
A10	PORTACUCHILLAS CON INCLINACIÓN REGULABLE DE 0° A 10° O +/-5°
A11	PORTACUCHILLAS DESPLAZABLE LATERALMENTE, QUE PERMITA MANTENER EL ÁNGULO DE CORTE MIENTRAS SE DESPLAZA
A12	PROTECTOR O FUNDA DE SEGURIDAD EN EL PORTACUCHILLAS
A13	CON SISTEMA DE RETRACCIÓN DE LA MUESTRA
	CARACTERÍSTICAS DE CORTE
A14	RANGO DE ESPESOR DE DESBASTE DE 5 µm O MENOS HASTA 200 µm O MÁS
A15	RANGO DE ESPESOR DE CORTE FINO: DESDE 0.5 µm O MENOS HASTA 80 µm O MÁS
A16	RANGO DE AJUSTE PARA EL ESPESOR DE CORTE FINO DE 0.5 µm EN EL RANGO DE CORTE FINO DE 0.5 µm A 5 µm
A17	DESPLAZAMIENTO VERTICAL DE LA MUESTRA: 60 mm COMO MÍNIMO
A18	DESPLAZAMIENTO MOTORIZADO HORIZONTAL DE LA MUESTRA (AVANCE DE LA MUESTRA) 9 mm COMO MÍNIMO
A19	FUNCIÓN DE POSICIÓN INICIAL O FUNCIÓN DE MEMORIA DE POSICIÓN
B	ACCESORIOS
	PERIFÉRICOS /ADITAMENTOS
B01	PINZA(S) CON AJUSTE PARA MUESTRAS ESTÁNDAR MUESTRAS EN CASETE (CASSETTE) UNIVERSAL DE INCLUSIÓN
B02	UN (01) PORTABLOQUES
B03	PORTACUCHILLAS QUE PERMITAN EL USO DE HOJAS (NAVAJAS) DESCARTABLES DE PERFIL ALTO Y BAJO CON SISTEMA DE SUJECIÓN POR PALANCA ÚNICA
B04	UNA (01) BANDEJA DE DESPERDICIOS
	INSUMOS/CONSUMIBLES
	La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas
B05	UN (01) DISPENSADOR CON CINCUENTA (50) HOJAS (NAVAJAS) DESCARTABLES DE PERFIL ALTO
B06	UN (01) DISPENSADOR CON CINCUENTA (50) HOJAS (NAVAJAS) DESCARTABLES DE PERFIL BAJO
B07	UN (01) KIT DE LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA DEL SISTEMA MECÁNICO
C	REQUERIMIENTO DE ENERGÍA
C01	220V/60Hz (TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES	
D01	CON SISTEMA DE ENFRIAMIENTO