

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040050217

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CABINA DE MACROSCOPIA
UNIDADES FUNCIONALES : ANATOMÍA PATOLÓGICA
PACIENTES : TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

CABINA CERRADA PROYECTADA PARA OFRECER PROTECCIÓN AL USUARIO Y AL AMBIENTE FRENTE A LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL MANEJO DE MATERIAL INFECCIOSO, VAPORES ORGÁNICOS (FORMALDEHIDO) Y OTROS MATERIALES BIOLÓGICOS PELIGROSOS,

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 ÁREA PARA CORTE DE MUESTRAS.
- A02 ANCHO DE CABINA ENTRE 900 mm HASTA 1800 mm.
- A03 PROFUNDIDAD DE CABINA ENTRE 800 mm HASTA 960 mm.
- A04 ALTURA TOTAL DE CABINA ENTRE 1900 mm HASTA 2450 mm.
- A05 RUIDO NO MAYOR A 69 dB.
- A06 MATERIAL DE ACERO QUIRURGICO AISI-304.
- A07 PRE FILTROS PARA PARTICULAS DE POLVO.
- A08 FILTRO PARA FORMOL.
- A09 FILTROS TIPO HEPA CON EFICIENCIA DEL 99.9% O SUPERIOR.
- A10 ALOJAMIENTO INFERIOR ASPIRADO PARA DEPOSITOS DE FORMOL.

CABINA O ÁREA DE TRABAJO

- A11 VENTANA FRONTAL DE VIDRIO TEMPLADO O LAMINADO DESLIZABLE.
- A12 LATERALES DE VIDRIO TEMPLADO O LAMINADO.
- A13 SISTEMA DE ILUMINACIÓN LED.

SEGURIDAD

- A14 PULSADOR DE EMERGENCIA POR DERRAME DE FORMOL.
- A15 INTERRUPTOR DE SEGURIDAD PARA CORTE DE CORRIENTE.

PANEL DE CONTROL

- A16 CONTROLADO ELECTRONICAMENTE.
- A17 PANTALLA LCD PARA MONITOREO CONTINUO.

SISTEMA DE ASPIRACIÓN

- A18 TRES ZONAS DE ASPIRACIÓN: FRONTAL, INFERIOR Y SUPERIOR.
- A19 VELOCIDAD DE ASPIRACIÓN REGULABLE.
- A20 CAPACIDAD DE ASPIRACIÓN NO MAYOR A 1400 m³/h.



FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040050217

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CABINA DE MACROSCOPIA
UNIDADES FUNCIONALES : ANATOMÍA PATOLÓGICA
PACIENTES : TODOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

B COMPONENTES

- B01 UN (01) RECIPIENTE DE LAVADO.
- B02 UNA (01) LLAVE MONOMANDO PARA AGUA FRIA/CALIENTE.
- B03 UNA (01) LLAVE DISPENSADORA DE FORMOL.
- B04 UN (01) PEDAL PARA DISPENSACIÓN AUTOMÁTICO DE FORMOL.
- B05 UNA (01) UNIDAD DE ELIMINACIÓN DE RESIDUOS ELECTRONICAMENTE ACTIVADA.

C ACCESORIOS

PERIFERICOS/ADITAMENTOS

- C01 LÁMPARA DE AUMENTO 3X CON SOPORTE.
- C02 LÁMPARA ULTRAVIOLETA.
- C03 SOPORTE MAGNETICO PARA INSTRUMENTAL.
- C04 REPOSA PIES.
- C05 TOMAS ELÉCTRICAS AUXILIARES.
- C06 TABLA DE CORTE.
- C07 SISTEMA DE LIMPIEZA ELECTRÓNICO.
- C08 DOS (02) RECIPIENTES PARA RECOJO DE FORMOL (REUTILIZABLE Y DESECHABLE).
- C09 DICTÁFONO ACCIONADO MEDIANTE PEDAL Y MICROFONO COMPACTO.

D REQUERIMIENTO DE ENERGIA

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

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES

- E01 SISTEMA DE MACROFOTOGRAFIA.
- E02 SISTEMA DE ASPIRACION PARA EXTERIOR DE ÁREA DE MACROSCOPIA.

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).

