

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040050171

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CABINA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL DE 6 PIES
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : FARMACIA
PACIENTES : ADULTO - NIÑOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO UTILIZADO PARA LA PROTECCIÓN DE LA MUESTRA DE POSIBLE CONTAMINACIÓN CON LOS AGENTES PATÓGENOS DIVERSOS. UTILIZA FUJO DE AIRE, QUE SE DESPLAZA DENTRO DE UN ESPACIO DEFINIDO CON VELOCIDAD UNIFORME, EN UNA MISMA DIRECCIÓN Y POSEE FILTRO QUE RETIENEN PARTÍCULAS DE MICROORGANISMOS CONTAMINANTES DEL AIRE

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 ANCHO DEL ÁREA DE TRABAJO: DE 6 PIES (O SU EQUIVALENTE EN MILÍMETROS), CON UNA TOLERANCIA DE +/- 5%
- A02 SUPERFICIE DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE
- A03 INTENSIDAD DE LUZ ENTRE 800 LUX A 1500 LUX INCLUSIVE
- A04 PRE FILTROS
- A05 RUIDO NO MAYOR DE 65 dB
- A06 FILTRO DE TIPO HEPA CON EFICIENCIA DE 99.99% O TIPO ULPA CON EFICIENCIA DE 99.999% O SUPERIOR
- A07 CALIDAD DE AIRE EN EL ÁREA DE TRABAJO SEGÚN ISO 14644-1, CORRESPONDIENTE A LA CLASE 5 O SUPERIOR
- A08 CONTROLADA ELECTRÓNICAMENTE
- A09 MONITOREO CONTINUO DEL FLUJO DE AIRE
- A10 PAREDES LATERALES DE ACERO
- A11 MATERIAL EXTERIOR DE ACERO, CON RECUBRIMIENTO ANTIMICROBIANO
- A12 SISTEMA DE AVISO DE FILTRO SATURADO U OBSTRUIDO
- A13 CON TEMPORIZADOR DE LUZ ULTRAVIOLETA

PARÁMETROS

- A14 VELOCIDAD DE FLUJO DE AIRE DE 90 FPM (0.45 m/s), CON TOLERANCIA DE +/- 5 FPM (0.025 m/s)

B COMPONENTES

- B01 UN (01) LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA
- B02 UN (01) TOMACORRIENTE INTERNO PARA 220 V / 60 Hz

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ ADITAMENTOS

- C01 DOS (02) SILLAS ERGONÓMICAS (CON RESPALDAR Y REPOSABRAZOS) PARA SER USADAS EN SALAS LIMPIAS
- C02 UN (01) BARRA DE SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE PARA SOLUCIONES, CON 10 GANCHOS
- C03 UN (01) SOPORTE METÁLICO PARA EL EQUIPO, RECUBIERTO CON PINTURA ANTIMICROBIANA
- C04 DOS (02) REPOSAPIES PARA SER USADOS EN SALAS LIMPIAS

D REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

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

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES

- E01 CON PANTALLA DIGITAL PARA EL MONITOREO CONTINUO DEL FLUJO DE AIRE Y LA VISUALIZACIÓN DE LAS HORAS DE USO DE LA LUZ ULTRAVIOLETA