

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040050205

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CABINA PARA PCR
UNIDADES FUNCIONALES : PATOLOGÍA CLÍNICA
PACIENTES : TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO UTILIZADO PARA LA PROTECCIÓN CONTRA LA CONTAMINACIÓN EN REACCIONES DE AMPLIFICACIÓN DE PCR, SENSIBLES ENTRE OTRAS.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 CABINA DE PCR NO VENTILADA.
- A02 MODELO DE SOBREMESA.
- A03 CON VENTANAS Y PAREDES LATERALES DE VIDRIO TEMPLADO O LAMINADO U OTRO MATERIAL SIMILAR, DE 4 mm A 8 mm DE ESPESOR, CON RESISTENCIA A LA INCIDENCIA Y EXPOSICIÓN DE RAYOS ULTRAVIOLETA (UV).
- A04 APAGADO AUTOMÁTICO DE LAS LÁMPARAS UV AL ABRIR LA PUERTA.
- A05 ANCHO TOTAL: ENTRE 0,65 m A 0,92 m.

B COMPONENTES

ILUMINACIÓN ULTRAVIOLETA

- B01 CON IRRADIACIÓN UV-C, PARA LOGRAR UNA DESCONTAMINACIÓN EFICIENTE.
- B02 LÁMPARA (S) CON POTENCIA TOTAL: MAYOR O IGUAL A 25 W.
- B03 CON AJUSTE DEL TIEMPO DE LA EXPOSICIÓN.

CABINA O ÁREA DE TRABAJO

- B04 VENTANA FRONTAL CORREDIZA ERGONÓMICA O PANEL FRONTAL CON ABERTURA DE FÁCIL MANIOBRA.
- B05 MATERIAL DE LA SUPERFICIE DE TRABAJO: ACERO CON RECUBRIMIENTO DE EPOXI EN POLVO RESISTENTE U OTRO MATERIAL CON RESISTENCIA A ÁCIDOS Y/O AGENTES QUÍMICOS.
- B06 LÁMPARA LED U FLUORESCENTE, PARA ILUMINACIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO.
- B07 CON PUERTO(S) DE TOMACORRIENTE ELÉCTRICO E LA PARTE INTERIOR DE LA CABINA.

PANEL DE CONTROL

- B08 SISTEMA DE CONTROL CON TEMPORIZADOR MÚLTIPLE TIPO DIGITAL O ANÁLOGO PARA LÁMPARAS UV Y/O OTRAS FUNCIONES DEL EQUIPO.

C ACCESORIOS

- C01 UNA (01) MESA METÁLICA DE SOPORTE PARA EL EQUIPO CON RUEDAS Y FRENOS.
- C02 UN (01) REPOSA PIES.
- C03 UNA (01) SILLA ERGONÓMICA (CON RESPALDAR Y POSABRAZOS).

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 V / 60 Hz (CON TOLERANCIAS 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)
ISO 9001 : 2015 "Gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems --- Requirements)
NTP 60601-1-2010 "Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos médicos eléctricos" (o norma equivalente)

