



Ministerio de Salud Pública

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO DNES

CÓDIGO DNES Nº	CAB-10-R01
FECHA VIGENCIA:	02-feb-15
NÚMERO REVISIÓN:	PRIMERA

DATOS GENERALES

NOMBRE GENÉRICO	CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL PARA PCR
DEFINICIÓN	Cabina de flujo laminar para PCR con filtros HEPA, diseñada para reacción en cadena de la polimerasa
ATRIBUTO	VALOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Características básicas del equipo	1.1 Mueble exterior en acero laminado
	1.2 Zona de trabajo en acero inoxidable o de polipropileno
	1.3 Cuba de fondo de la cabina en acero inoxidable AISI 304 y/o vidrio
	1.4 Ventana frontal deslizable con sistema guía y alarma audible
	1.5 Cierre seguro
	1.6 Plenums interiores con presión negativa
	1.7 Panel de control con al menos las siguientes funciones: encendido, y apagado de luz interna del plenum, encendido y apagado de luz ultravioleta con temporizador, encendido y apagado de ventilación, encendido y apagado del equipo, indicadores luminosos de alarmas.
	1.8 Velocidad de flujo mínimo de 0,32 m/s
	1.9 Nivel sonoro inferior a 65 dB
	1.10 Mayor a 800 luxes
	1.11 Tiempo programable de funcionamiento de UV
	1.12 Desconexión de la lámpara UV si se levanta el frontal
	1.13 Cabina equipada con filtros HEPA eficacia 99,99% a 0.3 micras
	1.14 Base del equipo con ruedas
2. Control electrónico	2.1 Pantalla LCD que proporciona los siguientes datos: -Velocidad de flujo laminar en m/s -Horas de funcionamiento de la lámpara UV -Horas de funcionamiento de filtros
	2.2 Teclado de membrana
3. Accesorios	3.1 Dos (2) filtros HEPA

OTRAS ESPECIFICACIONES

Energía / Alimentación	Voltaje de alimentación 110 V / 60 HZ.
Garantía técnica fabricante	Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de aceptación definitiva del equipamiento.
Certificados de Calidad del Equipo	Certificaciones FDA y/o CE . Certificación ISO para buenas prácticas de fabricación.
Mantenimiento Preventivo	Cada seis meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo revisión de los parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía.
Cronograma de mantenimientos preventivos	Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos, con sus respectivas fechas y horas; y listado de personal técnico calificado.