

# CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 1 Datos Generales

**Descripción:** CABINA O CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL ONCOLOGIA

**Marca:**

**Modelo:**

**Origen:**

**Dirección web del fabricante:**

Cantidad: 1

Normas de calidad específicas: ISO, CE, FDA, Mercosur, o al menos una de ellas.

Norma de calidad General: ISO 9001

Imagen de referencia



## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

### 2 Características

Cabina donde se produce un flujo de aire vertical, tipo cortina, en la cual se evita que las micropartículas y aerosoles que se producen al manipular los citostáticos salgan al exterior y no contaminen al personal y al ambiente de trabajo. Flujo VERTICAL del aire, esterilidad en el área de trabajo mayor que Clase ISO 5, tamaño de partícula 0,3 a 0,5 micras, con una velocidad de flujo de aire laminar de 0,30 a 0,5 m/s. Dotado de pre filtros y Filtro HEPA H14 con eficiencia 99,99%. Rejilla de protección para filtro HEPA en aluminio anodizado

Lámpara de luz UV de onda corta para esterilización del área de trabajo.

Superficie de trabajo de acero inoxidable AISI 304 L acabado 2B, con borde curvo sanitario. Dimensiones aproximadas: 146x169x80 cm (largo, alto, profundidad)

Regulación automática y alarmas en caso de fallo. Estabilidad y autocompensación del caudal

Iluminación dentro de la cabina será igual o mayor a 800 lux. Con lámpara de luz UV de 254 nm dentro de la cabina

Sistema de ventilación a través de motores ventiladores. Motores de tipo centrífugo, de accionamiento directo, con doble aspiración y factor de protección IP55

Estructura- carcasa exterior en acero recubierto con polvo epoxi- poliéster resistente a los desinfectantes industriales. Revestimiento isocida antimicrobiano.

Deberán proveerse filtros HEPA durante el período de garantía ( para sistemas de pre filtro y Filtro)

### 3 Garantía

Deberá contar con garantía de 2 años desde la puesta en funcionamiento por averías/defectos de fábrica.

Sobre averías/daños que el equipo sufre bajo responsabilidad del proveedor (traslado, instalación).

Soporte técnico durante el tiempo de duración de la garantía.

<b>4</b>	<b>Documentación</b>
	Contar con al menos 2 comprobantes de cumplimiento satisfactorio en la provisión, instalación, mantenimiento de equipos o insumos idénticos a los ofertados, tanto en el sector público o privado.
	Experiencia comprobada en el ramo de instalación, implementación y mantenimiento de equipos biomédicos en el país mínima de 5 años.
	Carta de autorización del fabricante debidamente apostillada dirigida a la empresa representante, en el caso de ser distribuidor autorizado deberá contar con la cadena de autorización del equipo biomédico ofertado.