

**DATOS GENERALES**

<b>CÓDIGO DNES N°:</b>	<b>CAB-08-R07</b>	
<b>REVISIÓN:</b>	<b>SÉPTIMA</b>	
<b>NOMBRE GENÉRICO:</b>	<b>CAMPANAS DE LABORATORIO FLUJO LAMINAR</b>	
<b>TIPO:</b>	<b>SEGURIDAD BIOLÓGICA, CLASE II, B2</b>	
<b>PERIODO DE VIGENCIA:</b>	<b>Desde: 01/01/2018</b>	<b>Hasta: 31/12/2018</b>

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>ATRIBUTO</b>	<b>VALOR</b>
<b>Control / Visualización / Material</b>	
<b>Clase</b>	II.
<b>Tipo</b>	B2.
<b>Estructura externa</b>	Acero inoxidable o recubrimiento en epoxi o laminado o material resistente a la esterilización o acero electrogalvanizado
<b>Material Zona de Trabajo</b>	Acero inoxidable.
<b>Normativa de construcción</b>	La construcción de la cabina debe cumplir al menos una de las siguientes normas: EN12298 o EN12469 o DIN 12950 o NFX 44-201 o BS 5726 o NSF 49 o ENG1010-1 o ENG1000-6-3 o EN 50419.
<b>Tipo de filtro</b>	HEPA o HEPA-H14 con una eficiencia de mínimo 99,995% para partículas $\geq 0,30 \mu\text{m}$ .
<b>Velocidad de flujo de aire</b>	Dentro de rango de 0.2 m/s a 0,6 m/s.
<b>Pantalla para visualización de parámetros</b>	Requerido.
<b>Iluminación</b>	$\geq 750$ lux.
<b>Tipo de lámpara</b>	Rayos ultravioleta (U.V).
<b>Parámetros de control mínimos</b>	Velocidad de flujo de aire.
<b>Nivel de ruido</b>	$\leq 65$ dB .
<b>Alarmas</b>	
<b>Sistema de seguridad audibles o visuales mínimas</b>	Bajo flujo de aire y ventana abierta.
<b>Accesorios</b>	
<b>Mesa de Trabajo</b>	Opcional: Una (1), a elección del Establecimiento de Salud
<b>Unidad de extracción de gases</b>	(1) Una.
<b>Filtro de repuesto</b>	Uno (1), HEPA o HEPA-H14 con una eficiencia de mínimo 99,995% para partículas $\geq 0,30 \mu\text{m}$
<b>Lámpara U.V (repuesto)</b>	Uno (1).
<b>Válvula de gas</b>	Opcional: Una (1), a elección del Establecimiento de Salud
<b>Válvula de vacío</b>	Opcional: Una (1), a elección del Establecimiento de Salud

**OTRAS ESPECIFICACIONES**

<b>Energía / Alimentación</b>	110 VAC / 60 Hz.
-------------------------------	------------------

<b>Garantía técnica fabricante</b>	Dos (02) años a partir de la fecha de recepción definitiva del equipo.
<b>Certificados de Calidad del Equipo</b>	Al menos una (01) de las siguientes certificaciones: FDA / CE / ISO 13485 / ISO 9001