

## FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



**COORDINACIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO**

**Ficha Técnica:** COX-03 Rev-05

**Código:** COX-03

**Revisión:** Rev-05

**Mes-Año:** Diciembre - 2022

**Vigencia:** Desde: 01-01-2023

Hasta: 31-12-2024

**Tipo:** Equipo Médico

### DATOS GENERALES

**Nombre:** CONCENTRADOR DE OXIGENO - 1 A 2 LPM - PORTATIL / BATERIA INCLUIDA

ATRIBUTO	ITEM	VALOR
----------	------	-------

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:

#### Características específicas

Especificaciones técnicas	ITEM	VALOR
	1,01	Flujo de oxígeno en modo continuo de $\leq 1$ LPM a $\geq 2$ LPM
	1,02	Concentración de oxígeno $\geq 90\%$
	1,03	Nivel de ruido $\leq 56$ db
	1,04	Modo de Funcionamiento flujo continuo
	1,05	Botón o Interruptor de encendido/apagado
	1,06	Peso del equipo incluyendo la batería $\leq 9$ KG o su equivalente
	1,07	El equipo debe funcionar incluso en alturas $\geq 3000$ metros sobre el nivel del mar

Alarma	ITEM	VALOR
	2,01	Baja pureza o concentración de oxígeno
	2,02	Bajo nivel de batería

#### Accesorios y Consumibles

Accesorios	ITEM	VALOR
	3,01	1 (una) Bolsa o carro de Transporte
	3,02	2 (dos) Baterías autonomía $\geq 50$ min
	3,03	Un (1) Cargador de Batería interna y/o externa
	3,04	Un (1) cable de alimentación para voltaje AC
	3,05	Un (1) Vaso Humidificador
	3,06	Dos (2) Cánulas nasales
	3,07	Dos (2) filtros antibacteriales en caso de que el equipo lo requiera

### OTRAS ESPECIFICACIONES:

Energía/alimentación	ITEM	VALOR
	4,01	Vac: Dentro del rango de 110 V a 125 V, 60 Hz
<b>Certificación</b>	4,02	Certificación FDA y/o CE
<b>Garantía técnica de fábrica</b>	4,03	Dos años a partir de la recepción del bien. Durante la garantía técnica de fábrica los repuestos, piezas y mantenimiento (preventivo y correctivo) que requiera el bien o cualquier defecto de fabricación deben ser cubiertos por el proveedor, sin ningún costo para la entidad contratante, excepto en los casos atribuibles al mal uso del bien.
<b>Garantía de repuestos, piezas y accesorios</b>	4,04	Durante la vida útil, el proveedor garantizará la disponibilidad de repuestos, piezas y accesorios que requiera el equipo.

<b>Mantenimiento</b>	4,05	Durante la vida útil, cada tres meses el proveedor deberá dar mantenimiento preventivo; sin costo para la entidad contratante durante los dos primeros años de garantía técnica. Si el fabricante del equipo médico recomienda más visitas de mantenimiento preventivo al año, estas serán cubiertas por el proveedor sin costo adicional para la entidad contratante.
	4,06	Garantía del servicio técnico (mano de obra) hasta la siguiente visita de mantenimiento preventivo, es decir, de suscitarse eventos que requieran de visitas de mantenimiento correctivo, estas serán cubiertas por el proveedor sin costo alguno para la entidad contratante, excepto en los casos atribuibles al mal uso del equipo. Esta garantía no incluye la provisión de repuestos, accesorios o consumibles (después de los dos primeros años).
<b>Vida útil</b>	4,07	8 años