

FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



COORDINACIÓN NACIONAL DE EQUIPAMIENTO SANITARIO

Ficha Técnica: ELE-02 Rev-05

Código: ELE-02

Revisión: Rev-05

Mes-Año: Diciembre - 2024

Vigencia: Desde: 01-01-2025

Hasta: 31-12-2026

Tipo: Equipo médico

DATOS GENERALES

Nombre: ELECTROENCEFALOGRAFO DE ≥32 CANALES

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:

Estudio mínimo	1.01	EEG (electroencefalograma)
Canales	1.02	≥ 32 canales
Filtro de baja frecuencia	1.03	Requerido
Filtro de alta frecuencia	1.04	Requerido
Sensibilidad	1.05	≤ 1 a ≥ 200 μV/mm
SpO2	1.06	Requerido
Impedancia de entrada del amplificador	1.07	≥ 20 MΩ
CMRR y/o rechazo de ruido	1.08	≥ 100 Db
Ruido de la señal	1.09	< 2 μV
Convertor Análogo/Digital o resolución de muestreo	1.10	≥ 16 bits
Frecuencia de muestreo	1.11	> 1000Hz
Software		
Software para análisis y revisión de datos	2.01	Para uso del EEG , con licencia oficial instalado en el computador
Software para gestión de datos	2.02	Requerido propio del sistema
Software para el control del fotoestimulador	2.03	Requerido propio del sistema
Software para Sistema de video digital	2.04	Requerido
Accesorios y Consumibles		
Accesorios	3.01	Un (1) Fotoestimulador, adaptable al coche de transporte
	3.02	Una (1) Cámara de video, compatible con el sistema
	3.03	Un (1) Saturador de SpO2, compatible con el sistema
	3.04	Un (1) Casco o gorra para EEG, compatible con el sistema
	3.05	Un (1) Juego de Electroodos adulto de copa de acuerdo con el sistema
	3.06	Un (1) Juego Electroodos pediátrico de copa de acuerdo con el sistema
	3.07	Un (1) CPU con características compatibles con el equipo entregado.
	3.08	Una (1) pantalla de tamaño ≥ 17" compatible con el sistema.
	3.09	Una (1) Impresora compatible con el sistema.

	3.10	Un (1) coche de transporte, para el EEG y el computador
	3.11	Una (1) Regleta de conexión eléctrica para abastecer a todos los componentes y/o partes del sistema, acoplada al coche de transporte
	3.12	Un (1) Cobertor para el EEG y sus componenetes
	3.13	Uno (1) para el computador
Consumibles	3.14	Cinco (5) tubos de gel
OTRAS ESPECIFICACIONES:		
Energía/alimentación	4.01	Vac: Dentro del rango de 110 V a 125 V, 60 Hz
Certificación	4.02	Certificación FDA y/o CE
Garantía técnica de fábrica	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.
Garantía de repuestos, piezas y accesorios	4.04	Durante la vida útil, el proveedor garantizará la disponibilidad de repuestos, piezas y accesorios que requiera el equipo.
Mantenimiento	4.05	Durante el tiempo de garantía técnica de fábrica, cada 6 meses el proveedor deberá dar mantenimiento preventivo, sin costo para la entidad contratante. 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).
Vida útil	4.07	10 años