

FICHA TÉCNICA

CODIGO SAP: 040090171

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : ESTETOSCOPIO DIGITAL PARA TELEMEDICINA
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : TELEMEDICINA
PACIENTES : ADULTOS - PEDIATRICOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

DISPOSITIVO DE ESCUCHA ELECTRÓNICO EXTERNO DISEÑADO PARA DETECTAR Y AMPLIFICAR SONIDOS CORPORALES EXTREMADAMENTE DÉBILES QUE PUEDEN SER DIFÍCILES DE PERCIBIR CUANDO SE UTILIZA UN ESTETOSCOPIO MECÁNICO. ESTE DISPOSITIVO PUEDE DIFERENCIAR ENTRE TONOS DE SONIDO Y ACENTUAR UNO (POR EJEMPLO, EL FLUJO SANGUÍNEO A TRAVÉS DE UNA VÁLVULA CARDÍACA DEFECTUOSA) SOBRE OTRO. PERMITE REALIZAR PROCESOS DE TELEMEDICINA MEDIANTE LA CONEXIÓN A UN DISPOSITIVO INFORMÁTICO, QUE INCLUYE UN SOFTWARE PARA REGISTRAR Y/O MOSTRAR LOS SONIDOS CORPORALES OBTENIDOS DEL ESTETOSCOPIO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 CON AMPLIFICACIÓN DE SONIDO DE 10X COMO MÍNIMO
- A02 DOS (02) MODOS O FILTROS DE AUSCULTACIÓN COMO MÍNIMO
- A03 CON SISTEMA DE REDUCCIÓN DE RUIDO
- A04 CONECTIVIDAD A PC: INALÁMBRICA (BLUETOOTH O WIFI) Y/O ALAMBRICA
- A05 FUNCIONAMIENTO CON PILA(S) RECARGABLE O BATERIA(S) RECARGABLE, CON AUTONOMÍA DE 12 HORAS COMO MÍNIMO

SOFTWARE

- A06 SOFTWARE PARA USO EN PC; QUE PERMITA REPRODUCIR, ANALIZAR Y ALMACENAR SONIDOS DEL ESTETOSCOPIO
- A07 LA LICENCIA DE SOFTWARE DEBE SER PERMANENTE

B ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- B01 UN (01) CARGADOR EXTERNO PARA PILA(S) RECARGABLE O BATERIA(S) RECARGABLE SEGÚN LO REQUIERA
- B02 UN (01) JUEGO DE ADITAMENTOS QUE PERMITAN LA CONEXIÓN DEL EQUIPO AL PC. EN CASO LO REQUIERA POR DISEÑO DE FABRICANTE
- B03 UN (01) ESTUCHE PORTA EQUIPO
- B04 UN (01) AURICULAR COMPATIBLE CON EL ESTETOSCOPIO, INTEGRADO O EXTERNO

INSUMOS/ CONSUMIBLES

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas.

- B05 UN (01) JUEGO DE PILAS RECARGABLES COMO MÍNIMO, COMPATIBLE CON EL EQUIPO. EN CASO EL EQUIPO FUNCIONE CON PILAS

C REQUERIMIENTO DE ENERGIA

- C01 220 V/60 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD) PARA EL CARGADOR EXTERNO PARA PILA(S) RECARGABLE O BATERIA(S) RECARGABLE

IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍA SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMÉDICOS

23 ENE 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA