IETSI EsSalud | INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

EsSalud

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN: OTOSCOPIO DE FIBRA ÓPTICA

CODIGO SAP: 040110134

UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)

EQUIPO UTILIZADO ÁREAS ASISTENCIALES COMO EMERGENCIA, TRIAJE, CONSULTORIOS DE OTORRINOLARINGOLOGÍA, ENTRE OTRAS ÁREAS. ESTOS EQUIPOS ESTÁN A DISPOSICIÓN DEL PERSONAL MÉDICO Y OTROS PROFESIONALES DE LA SALUD.

DEFINICIÓN FUNCIONAL

DISPOSITIVO MÉDICO CON UN HAZ DE LUZ, QUE SIRVE PARA VISUALIZAR Y EXAMINAR EL CONDUCTO AUDITIVO EXTERNO Y LA ZONA DEL TÍMPANO, A EFECTOS DE IDENTIFICAR LA CAUSA DE ALGUNOS SÍNTOMAS COMO EL DOLOR O LA PERDIDA DE LA AUDICIÓN, ASÍ COMO PARA ENCONTRAR CUERPOS EXTRAÑOS EN EL CONDUCTO AUDITIVO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

I	**GENERALES**
I.1	FUENTE DE ILUMINACIÓN HALÓGENA O LED DE ALTO RENDIMIENTO Y BRILLO.
I.2	SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE ILUMINACIÓN A TRAVÉS DE FIBRA ÓPTICA, QUE PERMITE LA GENERACIÓN DE UN CAMPO DE ILUMINACIÓN UNIFORME.
I.3	BATERÍA RECARGABLE PARA MANGO DE OTOSCOPIO DE 3.5 VOLTIOS DC.
I.4	CON CONTROL DE NIVEL DE ILUMINACIÓN DE FÁCIL ACCESO DESDE EL MANGO O CABEZAL.
I.5	ESPÉCULOS ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE Y DE FÁCIL INTERCAMBIO, ESTÁNDARES PARA EL EQUIPO. LUPAS, DESINFECTABLES Y DE FÁCIL INTERCAMBIO.
II	**COMPONENTES**
	CABEZAL DE OTOSCOPIO
II.1	UN (01) CABEZAL DE OTOSCOPIA CON SISTEMA DE ILUMINACIÓN HACIA LA PUNTA DE OTOSCOPIO Y ADAPTADOR PARA SISTEMA DE INSUFLACIÓN MANUAL.
II.2	CON ENFOQUE ÓPTICO AJUSTABLE PARA OPTIMIZAR LA NITIDEZ Y VISUALIZACIÓN DEL CANAL AUDITIVO.
	MANGO DE OTOSCOPIO
II.3	UN (01) MANGO DE OTOSCOPIA GRANDE O MEDIANO CON CONTENEDOR DE BATERÍAS RECARGABLES ESTÁNDAR.
III	**ACCESORIOS**
	PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS
III.1	UN (01) SISTEMA DE INSUFLACIÓN (BULBO Y ADAPTADOR AL CABEZAL DE OTOSCOPIA).
III.2	UNA (01) BATERÍA RECARGABLE DE REPUESTO PARA EL OTOSCOPIO.
III.3	UN (01) ESTUCHE PORTA EQUIPO.
III.4	UN (01) CARGADOR PARA BATERÍA RECARGABLE DE SOBRE MESA O INCORPORADO EN EL MANGO.
	INSUMOS/CONSUMIBLES
	Las cantidades son referenciales. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas, al momento de hacer su requerimiento.
III.5	TRES (03) JUEGOS DE ESPÉCULOS REUSABLES Y ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE, CADA JUEGO ESTARÁ COMPUESTO POR AL MENOS 04 ESPÉCULOS DE DIFERENTES TAMAÑOS ENTRE 2 Y 5.5 mm APROXIMADAMENTE
III.6	CINCUENTA (50) ESPÉCULOS DESECHABLES DE DIFERENTES DIÁMETROS DE PUNTA PARA EXÁMENES DE RUTINA.
IV	**REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**
IV.1	EL CARGADOR DE BATERÍA DEBE FUNCIONAR A 220V /60 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

EsSalud

Firmado digitalmente por HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 30.07.2025 10:57:39 -05:00

EsSalud

Firmado digitalmente por SAM ZAVALA Silvana Yanire FAU 20131257750 soft
Motivo: Doy visto bueno.
Fecha: 31.07.2025 16:58:10-0500

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

04 AGO 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA