

FICHA TÉCNICA	
DENOMINACIÓN: OTO - OFTALMOSCOPIO PORTÁTIL	
CODIGO SAP: 040110186	
UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)	
EQUIPO UTILIZADO EN ÁREAS ASISTENCIALES COMO EMERGENCIA, TRIAJE, AMBULANCIAS, ENTRE OTRAS ÁREAS.	
DEFINICIÓN FUNCIONAL	
DISPOSITIVO MÉDICO CON UN HAZ DE LUZ, QUE PERMITE VISUALIZAR Y EXAMINAR TANTO EL CONDUCTO AUDITIVO EXTERNO Y LA MEMBRANA TIMPÁNICA; ASÍ COMO VISUALIZAR DE MANERA AMPLIADA EL FONDO DEL OJO DE UN PACIENTE OFRECIENDO UNA IMAGEN DIRECTA, NO INVERTIDA DE LA RETINA.	
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	
I	COMPONENTES
	OTOSCOPIO
I.1	CONTROL DEL NIVEL DE ILUMINACIÓN DESDE EL MANGO O CABEZAL.
I.2	CAPACIDAD DE VISUALIZACIÓN DE LA MEMBRANA TIMPÁNICA A TRAVÉS DE LOS AUMENTOS O CON EL USO DE UNA LUPA ADICIONAL
	OFTALMOSCOPIO
I.3	CONTROL DEL NIVEL DE ILUMINACIÓN DESDE EL MANGO O CABEZAL.
I.4	RANGO MÍNIMO DE LOS LENTES CORRECTIVOS DE -10 A +25 DIOPTRIAS
I.5	APERTURA PARA ILUMINACIÓN DE HENDIDURA Y DE FIJACIÓN, COMO MÍNIMO.
I.6	DOS (02) TIPOS DE FILTROS COMO MÍNIMO. DEBE INCLUIR FILTRO LIBRE DE ROJO Y FILTRO AZUL
	MANGO
I.7	DOS (2) MANGOS RECARGABLES O CON BATERÍAS RECARGABLES: UNO PARA OFTALMOSCOPIO Y OTRO PARA OTOSCOPIO
I.8	FUENTE DE ILUMINACIÓN TIPO LED PARA OFTALMOSCOPIO.
I.9	FUENTE DE ILUMINACIÓN TIPO LED PARA OTOSCOPIO.
II	ACCESORIOS
	PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS
II.1	UN (01) ESTUCHE PORTAEQUIPOS CONTRA IMPACTOS QUE CONTENGA EL OFTALMOSCOPIO Y OTOSCOPIO O DOS (02) ESTUCHES PORTAEQUIPOS: UNO PARA OFTALMOSCOPIO Y OTRO PARA OTOSCOPIO.
II.2	UNA (01) LUPA PARA VISUALIZACIÓN DE LA MEMBRANA TIMPÁNICA, EN CASO EL EQUIPO COMPLEMENTARIO NO CUENTE CON LOS AUMENTOS NECESARIOS PARA DICHO FIN.
II.3	UNA (01) LÁMPARA DE REPUESTO DE TIPO LED
II.4	UN (01) SISTEMA DE INSUFLACIÓN (BULBO Y ADAPTADOR AL CABEZAL DE FLUJO)
II.5	UN (01) CARGADOR PARA MANGO RECARGABLE O CON BATERÍAS RECARGABLES.
	INSUMOS/CONSUMIBLES
	LAS CANTIDADES SON REFERENCIALES. LOS USUARIOS PODRÁN CAMBIARLAS DE ACUERDO A SUS NECESIDADES Y DEMANDAS, AL MOMENTO DE HACER SU REQUERIMIENTO
II.6	DOS (02) BATERÍAS RECARGABLES DE REPUESTO POR CADA MANGO
II.7	TRES (03) JUEGOS DE ESPÉCULOS REUSABLES Y ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE, CADA JUEGO ESTARÁ COMPUESTO POR AL MENOS 04 ESPÉCULOS DE DIFERENTES TAMAÑOS ENTRE 2 MM. A 5.5 MM.
II.8	CINCUENTA (50) ESPÉCULOS DESECHABLES DE DIFERENTES DIÁMETROS DE PUNTA PARA EXÁMENES DE RUTINA ENTRE 2 MM. A 5.5 MM.
III	REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA
III.1	SUMINISTRO ELÉCTRICO 220 V / 60 HZ (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).