

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN: PANTOSCOPIO

CODIGO SAP: 040110044

UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)

UPSS EMERGENCIA, UPSS CONSULTA EXTERNA, UPSS CENTRO OBSTÉTRICO, UPSS CUIDADOS INTENSIVOS, ENTRE OTRAS ÁREAS.

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO COMPLEMENTARIO DE EXPLORACIÓN CLÍNICA, EMPLEADO COMO APOYO DIAGNÓSTICO EN LOS EXÁMENES DE OJOS, OÍDOS, FARINGE, LARINGE Y FOSAS NASALES.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

I GENERALES

I.1 COMPUESTO POR UN (01) SET DE OTOSCOPIO-OFTALMOSCOPIO, UN (01) SET DE LARINGOSCOPIO, UN (01) ESPÉCULO NASAL Y UN (01) JUEGO DE ESPEJOS LARÍNGEOS.

II COMPONENTES

CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO DIRECTO

II.1 UN (01) CABEZAL DE OFTALMOSCOPIO DIRECTO.

II.2 BANCO DE DIAFRAGMAS, DEBE INCLUIR COMO MÍNIMO LOS SIGUIENTES TIPOS: LINEAL VERTICAL O HENDIDURA, CIRCULAR PEQUEÑO Y CIRCULAR GRANDE.

II.3 RANGO DE DIOPTRÍAS DE LOS LENTES CORRECTIVOS DE -10 D A +40 D O RANGO MÁS AMPLIO.

II.4 FILTRO PARA ILUMINACIÓN LIBRE DE ROJO (FILTRO VERDE).

II.5 CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA POLVO.

II.6 CON FUENTE DE ILUMINACIÓN LED CON TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE 10000 HORAS O MÁS.

CABEZAL DE OTOSCOPIO

II.7 UN (01) CABEZAL DE OTOSCOPIA COMPUESTO POR UNA (01) LUPA DE VIDRIO O RESINA RESISTENTE A LAS RAYADURAS.

II.8 CON CAPACIDAD PARA OTOSCOPIA NEUMÁTICA.

II.9 ADAPTABLE A DIFERENTES ESPÉCULOS DE EXAMINACIÓN.

II.10 CON FUENTE DE ILUMINACIÓN LED A TRAVÉS DE FIBRA ÓPTICA, CON TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE 10000 HORAS O MÁS.

MANGO(S) DE OFTALMOSCOPIO Y OTOSCOPIO

II.11 UN (01) MANGO ADAPTABLE A LOS CABEZALES DE OFTALMOSCOPIA Y OTOSCOPIA O EN SU DEFECTO CON DOS (02) MANGOS DIFERENTES COMPATIBLES CON SUS RESPECTIVOS CABEZALES.

II.12 REUTILIZABLE(S) Y CON MANDO DE CONTROL DE NIVEL DE ILUMINACIÓN.

II.13 UNA (01) BATERÍA RECARGABLE, CON VOLTAJE ENTRE 3.5 V Y 3.7 V (EN CASO DE QUE SEAN 02 MANGOS DIFERENTES, SE REQUERIRÁN 02 BATERÍAS RECARGABLES, UNA PARA CADA MANGO, AMBAS CON VOLTAJES ENTRE 3.5 V Y 3.7 V).

HOJAS DE LARINGOSCOPIO

II.14 DE ACERO INOXIDABLE, REUSABLES, AUTOCLAVABLES Y CON FIBRA ÓPTICA.

II.15 TRES (03) HOJAS PARA LARINGOSCOPIO TIPO MACINTOSH DE TAMAÑOS 3, 4 Y 5 (UNA HOJA DE CADA TAMAÑO).

II.16 DOS (02) HOJAS PARA LARINGOSCOPIO TIPO MACINTOSH FLEXIBLE O ARTICULADO DE TAMAÑOS 3 Y 4 (UNA HOJA DE CADA TAMAÑO).

MANGO DE LARINGOSCOPIO

II.17 UN (01) MANGO REUTILIZABLE.

II.18 CON FUENTE DE ILUMINACIÓN LED BLANCA, CON TIEMPO DE VIDA ÚTIL DE 50000 HORAS O MÁS.

II.19 UNA (01) BATERÍA RECARGABLE, CON VOLTAJE ENTRE 3.5 V Y 3.7 V.

II.20 COMPATIBLE CON TODOS LOS MODELOS DE HOJAS (GREEN STANDARD O GREEN SYSTEM).

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN: PANTOSCOPIO

CODIGO SAP: 040110044

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

	ESPÉCULO NASAL
II.21	UN (01) CABEZAL DE ESPÉCULO NASAL CON SISTEMA DE ILUMINACIÓN, COMPATIBLE CON ALGUNO DE LOS MANGOS ANTES DESCRITOS (OFTALMOSCOPIO-OTOSCOPIO O LARINGOSCOPIO) O CON SU PROPIO MANGO QUE DEBE INCLUIR UNA (01) BATERÍA RECARGABLE.
	ESPEJOS LARÍNGEOS
II.22	DOS (02) ESPEJOS LARÍNGEOS DE TAMAÑOS DIFERENTES, COMPRENDIDOS ENTRE LAS MEDIDAS 1 Y 4. CON SISTEMA DE ILUMINACIÓN, COMPATIBLES CON ALGUNO DE LOS MANGOS ANTES DESCRITOS (OFTALMOSCOPIO-OTOSCOPIO O LARINGOSCOPIO) O CON SU PROPIO MANGO QUE DEBE INCLUIR UNA (01) BATERÍA RECARGABLE.
II.23	UN (01) SOPORTE PARA LA CONEXIÓN ENTRE LOS ESPEJOS LARÍNGEOS Y EL MANGO (EN CASO LO REQUIERA POR DISEÑO DE FABRICANTE).
III	ACCESORIOS
	PERIFÉRICOS/ ADITAMENTOS
III.1	UN (01) SISTEMA DE INSUFLACIÓN PARA OTOSCOPIA NEUMÁTICA (BULBO Y ADAPTADOR AL CABEZAL DE OTOSCOPIA EN CASO SE REQUIERA).
III.2	UNA (01) BATERÍA RECARGABLE ADICIONAL PARA EL MANGO DEL OFTALMOSCOPIO Y OTOSCOPIO, CON VOLTAJE ENTRE 3.5 V Y 3.7 V (EN CASO DE QUE SEAN 02 MANGOS DIFERENTES, SE REQUERIRÁN 02 BATERÍAS RECARGABLES ADICIONALES, UNA PARA CADA MANGO, AMBAS CON VOLTAJES ENTRE 3.5 V Y 3.7 V).
III.3	ESTUCHE(S) O MALETÍN(ES) DE TRANSPORTE PARA LOS CABEZALES DE OTOSCOPIO, OFTALMOSCOPIO, ESPÉCULO NASAL, ESPEJOS LARÍNGEOS Y SU(S) MANGO(S).
III.4	ESTUCHE(S) O MALETÍN(ES) DE TRANSPORTE PARA EL LARINGOSCOPIO Y SUS HOJAS.
III.5	UNA (01) BATERÍA RECARGABLE ADICIONAL PARA MANGO DE LARINGOSCOPIO, CON VOLTAJE ENTRE 3.5 V Y 3.7 V.
III.6	UN (01) CARGADOR QUE PERMITA LA CARGA DE LA BATERÍA RECARGABLE DEL MANGO DEL LARINGOSCOPIO Y LA DEL MANGO DEL OTOSCOPIO Y OFTALMOSCOPIO SIMULTÁNEAMENTE; O, DE FORMA ALTERNATIVA, UN (01) CARGADOR PARA LA BATERÍA RECARGABLE DEL MANGO DEL LARINGOSCOPIO Y UN (01) CARGADOR PARA LA BATERÍA RECARGABLE DEL(OS) MANGO(S) DEL OFTALMOSCOPIO Y OTOSCOPIO (EN CASO DE QUE LOS MANGOS NO SEAN COMPATIBLES CON EL MISMO CARGADOR, SE REQUERIRÁ UN 01 CARGADOR POR CADA MANGO, INCLUYENDO PARA EL ESPÉCULO NASAL Y LOS ESPEJOS LARÍNGEOS).
	INSUMOS/ CONSUMIBLES
	La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas, al momento de hacer su requerimiento.
III.7	CUATRO (04) JUEGOS DE ESPÉCULOS REUSABLES Y ESTERILIZABLES DE DIFERENTES MEDIDAS ENTRE 2,0 mm Y 5,5 mm (UN JUEGO DE ESPÉCULOS POR CADA MEDIDA).
IV	REQUERIMIENTO DE ENERGÍA
IV.1	220 V/ 60 HZ (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD) PARA EL(LOS) CARGADOR(ES) DE BATERÍA.