

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

Fecha de emisión: 03-01-2017

EC-0062

Versión: V1.1

I. DESCRIPCIÓN

I.1 PANTOSCOPIO
CÓDIGO SAP: 40110044

II. DEFINICIÓN

II.1 Equipo médico utilizado como base de apoyo para diagnóstico, para los exámenes de ojos, oídos y faringe/laringe. Compuesto por: Oftalmoscopio, Otoscopio y Laringoscopio.

III. APLICACIÓN

III.1 Equipo utilizado en áreas asistenciales como emergencia, triaje, consultorios de Otorrinolaringología, Oftalmología, entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del personal médico y otros profesionales de la salud.

IV. FOTO



IMAGEN ES SOLO REFERENCIAL

V. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

V. 1 Equipo de revisión de tipo visual de mango único con batería recargable y cabezales intercambiables, de acuerdo a la necesidad del usuario, para oftalmoscopia, laringoscopia y otoscopia.

VI. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS

- VI.1 Un (01) Cabezal de Oftalmoscopia, compuesto de rueda de diafragma con diafragma lineal vertical, diafragma circular pequeño y diafragma circular grande, con sistema de protección contra polvo y humedad, filtros para iluminación libre de rojo (filtro verde), con ópticas de observación de -10 a +40 dioptrías como mínimo.
- VI.2 Un (01) Cabezal de Otoscopia, compuesta por una lupa de vidrio o resina de alta resistencia a las rayaduras, con capacidad para otoscopia neumática y adaptable a diferentes espéculos de examinación, con bombilla para otoscopia neumática, con cuatro (04) juegos de espéculos reusables y esterilizables de diferentes medidas entre 2.0mm a 5.0mm.
- VI.3 Cuatro (04) espejos laringeos u hojas para Laringoscopia de tipo Macintosh o curvas en tamaños 1, 2, 3 y 4; y Cuatro (04) de tipo Miller en tamaños 1, 2, 3 y 4 de acero inoxidable, autoclavables, con transmisión de iluminación a través de fibra óptica.
- VI.4 Un (01) mango adaptable a los cabezales de oftalmoscopia, otoscopia y hojas de laringoscopia; o en su defecto con tres (03) mangos diferentes compatibles con los tipos de uso del equipo. En material acero inoxidable, con mando de control de nivel de iluminación.
- VI.5 Tres (03) unidades de iluminación de tipo Halógeno o LED de acuerdo a la cantidad de cabezales y compatibles con cada uno de ellos, de alto brillo y rendimiento.
- VI.6 Una (01) batería recargable para mango de otoscopio de 3.5 Voltios DC.
- VI.7 Una (01) batería recargable para mango de otoscopio de 3.5 Voltios DC de respaldo adicional.
- VI.8 Seis (06) bulbos de luz halógena o led: dos (02) para Oftalmoscopio, dos(02) para otoscopio y dos para hoja de Laringoscopio, adicionales de repuesto.
- VI.9 Un (01) Adaptador cargador o sistema de alimentación para los componentes del Pantoscopio.
- VI.10 Un (01) Estuche porta equipo.

VII. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- VII.1 Portátil, intercambiable y de fácil adaptabilidad.
- VII.2 Sistema de transmisión de iluminación a través de fibra óptica, que permite la generación de un campo de iluminación uniforme.
- VII.3 Batería recargable para mango de Pantoscopio de 3.5 Voltios DC.
- VII.4 Con control de nivel de iluminación de fácil acceso desde el mango o cabezal.
- VII.5 Espéculos, espejos laringeos y hojas de laringoscopio, esterilizables y lupas desinfectables. De fácil intercambio, estándares para el equipo.

VIII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN

VIII.1 Suministro eléctrico monofásico, 220VAC, 60 Hz y conectado a sistema de puesta a tierra.

IX. NORMATIVA (FACULTATIVA)

- IX.1 Certificado de seguridad eléctrica validado por entidad competente basado en la IEC 60601-1.
- IX.2 Certificado de Gestión de la Calidad en dispositivos médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.

