

## FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

Fecha de emisión: 03-01-2017

EC-0063

Versión: V1.1

### I. DESCRIPCIÓN

I.1 PANTOSCOPIO PEDIÁTRICO  
CÓDIGO SAP: 40110045

### 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 áreas asistenciales como pediatría, emergencia, triaje, consultorios de Otorrinolaringología, Oftalmología, entre otras áreas áreas de atención pediátrica. 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 con mango único con batería recargable y cabezales intercambiables, de acuerdo a la necesidad del usuario, de oftalmoscopio, laringoscopio y otoscopio.

### 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 -25 a +20 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 2.0 mm a 5.0 mm.
VI.3	Dos (02) espejos laríngeos u hojas para Laringoscopia de tipo Macintosh o curvas en tamaños 1 y 2; y Dos (02) hojas de tipo Miller en tamaños 1 y 2 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 laríngeos 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.

