

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

Fecha de emisión: 03-01-2017

EC-0047

Versión: V1.1

I. DESCRIPCIÓN

I.1 LARINGOSCOPIO DE FIBRA ÓPTICA PEDIÁTRICO
CÓDIGO SAP: 40110123

II. DEFINICIÓN

II.1 Es un dispositivo óptico que facilita la visión directa de la laringe, con posibilidad de realizar una intubación endotraqueal para administrar anestésicos inhalatorios y oxígeno.

III. APLICACIÓN

III.1 Equipo utilizado en áreas asistenciales como pediatría, emergencia, cuidados intensivos, quirófano, entre otras áreas de uso pediátrico. Estos equipos están a disposición del personal médico, enfermería y otros profesionales de la salud.

IV. FOTO



IMAGEN ES SOLO REFERENCIAL

V. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

V. 1 Instrumento que, por medio de una hoja metálica, permite acomodar y proteger los tejidos del interior de la cavidad oral generando un canal libre e iluminado hacia la laringe que permite realizar los procedimientos de Intubación. La iluminación de este canal se tiene a partir de la luz generada por un foco LED, halógeno, o de xenón, y transmitido a través de una fibra óptica. Se utilizan baterías o pilas como suministro eléctrico.

VI. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS

- VI.1 Un (01) mango grande para baterías con fuente luminosa y conector para hojas.
- VI.2 Un (01) mango mediano para baterías con fuente luminosa y conector para hojas.
- VI.3 Tres (03) hojas de laringoscopio reusables de fibra óptica tipo Macintosh tamaños 1, 2 y 3.
- VI.4 Una (01) hoja de laringoscopio reusable de fibra óptica tipo Miller tamaño 1.
- VI.5 Una (01) hoja de laringoscopio reusable de fibra óptica tipo Miller tamaño 2.
- VI.6 Dos (02) lámparas de luz blanca para laringoscopio: Una (01) principal y una (01) de repuesto.
- VI.7 Un (01) Estuche rígido, semi-rígido, acolchado para mango y hojas.
- VI.8 Un (01) Cargador de baterías.
- VI.9 Dos (02) baterías recargables para cada mango: Una (01) principal y una (01) batería de repuesto adicional.

VII. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- VII.1 Un mango para batería (recargable) para laringoscopio de fibra óptica, con iluminación luz blanca, temperatura de color 5000K o mayor, tiempo de vida 20,000 horas o mayor. Incluye batería reusable recargable.
- VII.2 Hojas tipo Macintosh con fibra óptica, reusables tamaños 1, 2 y 3.
- VII.3 Hoja tipo Miller con fibra óptica reusable tamaños 1 y 2.
- VII.4 Hojas esterilizables a 134° C.
- VII.5 Cargador de baterías incorporado o externo, 220 VAC, 60 Hz.
- VII.6 Baterías recargable de Ion Litio o mejor (de la marca del instrumento).

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.

