

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

Fecha de emisión: 03-01-2017

EC-0039

Versión: V1.1

I. DESCRIPCIÓN

I.1 FRONTOLUZ QUIRÚRGICO
CÓDIGO SAP: 40110061

II. DEFINICIÓN

II.1 Es un dispositivo electromecánico, que se usa comúnmente para facilitar la visualización en áreas específicas durante procedimientos quirúrgicos, mejorando la iluminación.

III. APLICACIÓN

III.1 Equipo utilizado en áreas de cirugía, quirófano, 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 Sistema de iluminación direccional y que permite tener manos libres al estar colocado y fijado en la cabeza del especialista. Con un sistema de posicionamiento permite el direccionamiento y sistema de regulación de intensidad luminosa. Permite apreciar las características de los tejidos sin distorsión en cirugías abiertas.

VI. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS

- VI.1 Una (01) Cinta de cabezal. (vincha)
- VI.2 Un (01) Cabezal de iluminación ligero y ajustable.
- VI.3 Dos (02) Lámparas de luz blanca LED de alto rendimiento y brillo, de fácil intercambio. Una principal y otra de repuesto.
- VI.4 Una (01) Fuente de alimentación 220VAC, 60 Hz, con cargador y dos (02) baterías recargables.
- VI.5 Un (01) Maletín de transporte.

VII. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- VII.1 Cinta de cabezal ajustable, de material resistente y cómodo.
- VII.2 Cabezal de iluminación con diafragma iris regulable.
- VII.3 Cabezal de iluminación direccionable y de fácil posicionamiento.
- VII.4 Iluminación de luz blanca LED, de 10,000 horas de tiempo de vida o más.
- VII.5 Temperatura de color entre 4300 °K y 6300°K.
- VII.6 Capacidad de adaptación a lupas quirúrgicas binoculares.
- VII.7 Sistema de encendido con regulador de intensidad luminosa.

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.

