

## FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

Fecha de emisión: 03-01-2017

EC-0038

Versión: V1.1

### I. DESCRIPCIÓN

I.1 FRONTOLUZ ELÉCTRICO  
CÓDIGO SAP: 40110019

### II. DEFINICIÓN

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

### III. APLICACIÓN

III.1 Equipo utilizado en áreas de hospitalización, recuperación, cirugía, cuidados intensivos 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 ser colocado, y fijado, en la cabeza del especialista. Con un sistema de posicionamiento que permite el direccionamiento y sistema de regulación de intensidad luminosa.

### 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 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.

