

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN: FRONTOLUZ QUIRÚRGICO

CODIGO SAP: 040110061

UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)

CIRUGÍA, QUIRÓFANO, ENTRE OTRAS ÁREAS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

ES UN DISPOSITIVO ELECTROMECÁNICO, QUE SE USA COMÚNMENTE PARA FACILITAR LA VISUALIZACIÓN EN ÁREAS ESPECÍFICAS DURANTE PROCEDIMIENTOS DE REVISIÓN Y TRATAMIENTO, MEJORANDO LA ILUMINACIÓN. EL CUAL SE BASA EN UN 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. PERMITE APRECIAR LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS TEJIDOS SIN DISTORSIÓN EN CIRUGÍAS ABIERTAS.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

I GENERALES

- I.1 UNA (01) CINTA DE CABEZAL AJUSTABLE ACOLCHADO.
- I.2 SISTEMA DE ENCENDIDO CON REGULADOR DE INTENSIDAD LUMINOSA.

II COMPONENTES

CABEZAL DE ILUMINACIÓN

- II.1 UN (01) CABEZAL DE ILUMINACIÓN, CON PESO MENOR O IGUAL A 100 g.
- II.2 DE POSICIÓN AJUSTABLE.
- II.3 CON DIAFRAGMA IRIS REGULABLE.

LÁMPARA DE ILUMINACIÓN

- II.4 UNA (01) LÁMPARA DE ILUMINACIÓN LED.
- II.5 DE 20,000 HORAS DE TIEMPO DE VIDA O MÁS.
- II.6 LUZ BLANCA CON TEMPERATURA DE COLOR ENTRE 4300 °K Y 6300 °K.

III ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- III.1 UN (01) MALETÍN DE TRANSPORTE PARA EL FRONTOLUZ DEL MISMO FABRICANTE.
- III.2 UN (01) PAR DE LUPAS QUIRÚRGICAS BINOCULARES, CON AUMENTO DE 2X O 2.5X Y DISTANCIA DE TRABAJO DENTRO DEL RANGO DE 350 mm A 450 mm, PARA SER USADOS EN CONJUNTO CON EL FRONTOLUZ.

IV REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- IV.1 DOS (02) FUENTES DE ALIMENTACIÓN CON BATERÍAS RECARGABLES. CADA UNA DEBE TENER UNA AUTONOMÍA MÍNIMA DE 4 HORAS, E INCORPORAR UN CLIP PARA SUJECIÓN EN LA CINTURA Y CONECTORES PARA EL FRONTOLUZ.
- IV.2 UN (01) CARGADOR 220 VAC, 60 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD) PARA LAS FUENTES DE ALIMENTACIÓN.