

<b>FICHA TÉCNICA</b>	
<b>I. DESCRIPCIÓN</b>	
I.1	<b>LÁMPARA DE EXÁMENES Y CURACIONES</b> CÓDIGO SAP: 70010179
<b>II. DEFINICIÓN</b>	
II.1	Dispositivo que por medio de un sistema de iluminación, basado en una lámpara LED, proporciona luz blanca brillante durante los procedimientos de revisión y curación de pacientes.
<b>III. APLICACIÓN</b>	
III.1	Equipo utilizado en áreas de hospitalización, recuperación, cirugía, consultorios, gineco-obstetricia, entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del personal médico, enfermería y otros profesionales de la salud.
<b>IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO</b>	
IV.1	El equipo proporciona iluminación mediante una lámpara que convierte la energía eléctrica en energía radiante, en el rango de longitud de onda del espectro visible. Estos equipos incluyen lámparas de alta intensidad, como los diodos emisores de luz LED, utilizadas en el cuidado de la salud para exámenes y procedimientos de diagnóstico de pacientes.
<b>V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS</b>	
V.1	Un (01) cabezal de iluminación.
V.2	Una (01) columna de soporte.
V.3	Una (01) base o pedestal.
<b>VI. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS</b>	
VI.1	Equipo móvil, de base rodante (rodable), para un fácil desplazamiento.
VI.2	Cabezal de iluminación con elemento flexible para un rápido posicionamiento.
VI.3	Con una lámpara tipo LED de luz blanca.
VI.4	Intensidad luminosa dentro del rango de 15,000 a 45,000 lux (a una distancia de 30 cm o mayor)
VI.5	Temperatura de color dentro del rango de: 5,000 a 6,500 grados Kelvin.
VI.6	Lámpara LED de 30,000 horas de vida útil como mínimo.
VI.7	Encendido/apagado mediante interruptor o sensor (sin contacto).
VI.8	Columna de soporte, con elemento para la colocación segura del cable de alimentación eléctrica.
VI.9	Base o pedestal rodante (rodable) de cinco brazos articulados con ruedas y frenos.
<b>VII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN</b>	
VII.1	Suministro eléctrico monofásico, 220 VAC, 60 Hz y conectado a sistema de puesta a tierra.
<b>VIII. NORMATIVA (FACULTATIVA)</b>	
VIII.1	Certificado de seguridad eléctrica validado por entidad competente basado en la IEC 60601-1.
VIII.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.

