

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO

Fecha de emisión: 03-01-2017

EC-0070

Versión: V1.1

I. DESCRIPCIÓN

I.1 RETINOSCOPIO HENDIDURA
CÓDIGO SAP: 40110050

II. DEFINICIÓN

II.1 Dispositivo usado para la determinación de la refracción de un ojo, a través de la interpretación de la luz reflejada en su retina al ser iluminada, permitiendo detectar irregularidades en la córnea y en el cristalino.

III. APLICACIÓN

III.1 Equipo utilizado en áreas asistenciales como consultorios externos de Oftalmología, entre otras áreas. Estos equipos están a disposición del personal médico y otros profesionales de la salud.

IV. FOTO



V. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

V. 1 El Retinoscopio es un sistema de iluminación que introduce luz en el ojo del paciente; observando los reflejos que aparecen en el ojo se puede conocer el estado refractivo del paciente. Cuando el punto focal del retinoscopio y el ojo coinciden, la imagen del retinoscopio aparece como una línea claramente enfocada en la pupila del ojo.

VI. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS

- VI.1 Un (01) Cabezal para exámenes retinoscopicos de franja y de mancha, con sistema de iluminación de tipo LED o halógeno.
- VI.2 Un (01) Mango de Retinoscopio grande o mediano para batería recargable estándar para retinoscopio.
- VI.3 Una (01) batería recargable para mango de retinoscopio de 3.5 Voltios DC.
- VI.4 Una (01) tarjetas de fijación para retinoscopia dinámica como mínimo.
- VI.5 Dos (02) Lámparas LED o halógenas de alimentación de 3.5 Voltios, para retinoscopia de franja. Una principal y otra de repuesto.
- VI.6 Dos (02) Lámparas LED o halógenas para retinoscopia de mancha. Una principal y otra de repuesto.
- VI.7 Una (01) batería recargable adicional de repuesto.
- VI.8 Un (01) Adaptador, cargador de 220 VAC, 60 Hz a 3.5 Voltios para carga de batería recargable.
- VI.9 Un (01) Estuche porta equipo

VII. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

- VII.1 Con sistema de enfoque y rotación de retículo.
- VII.2 Con sistema de filtrado de polarización.
- VII.3 Sistema de Iluminación por lámpara LED o halógena de 3.5 Voltios, de alto brillo y rendimiento.
- VII.4 Mango con control de iluminación, desmontable.
- VII.5 Con sistema de enfoque externo.
- VII.6 Con sistema de protección contra el polvo.

VIII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN

VIII.1 Suministro por cargador adaptador eléctrico monofásico, 220 VAC, 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.

