

**FICHA TÉCNICA**

**CODIGO SAP: 040110196**

**DENOMINACIÓN DEL EQUIPO :** DERMATOSCOPIO PARA TELEMEDICINA

**UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) :** TELEMEDICINA

**PACIENTES :** TODOS

**DEFINICIÓN FUNCIONAL**

INSTRUMENTO PORTÁTIL ACCIONADO ELÉCTRICAMENTE, CON UNA O MÁS FUENTES DE LUZ INCORPORADAS Y UN SISTEMA DE AUMENTO ELECTRÓNICO DISEÑADO PARA EL EXAMEN DE LAS ESTRUCTURAS DE LA PIEL Y PARA EVALUAR CAMBIOS ANORMALES DE COLOR Y PATRÓN DE LESIONES CUTÁNEAS PIGMENTADAS (POR EJEMPLO, MARCAS DE NACIMIENTO ESPONJOSAS, MELANOMA MALIGNO), MEDIANTE LA PRODUCCIÓN DE IMÁGENES DIGITALES (ES DECIR, SIN VISIÓN ÓPTICA DIRECTA). PERMITE REALIZAR PROCESOS DE TELEMEDICINA MEDIANTE LA CONEXIÓN A UN DISPOSITIVO INFORMÁTICO, QUE INCLUYE UN SOFTWARE PARA REGISTRAR Y/O MOSTRAR LAS IMÁGENES OBTENIDAS DEL DERMATOSCOPIO

**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

**A GENERALES**

- A01 QUE PERMITA EL ESTUDIO Y OBSERVACIÓN DE LA PIEL DEL PACIENTE MEDIANTE IMÁGENES DIGITALES
- A02 CON AUMENTO (ZOOM) ÓPTICO DE 15X COMO MÍNIMO
- A03 RESOLUCIÓN DE 1280 x 720 PÍXELES COMO MÍNIMO
- A04 CON SENSOR DE IMAGEN CCD O CMOS
- A05 CON SISTEMA INTEGRADO O EXTERNO QUE PERMITA EL ENFOQUE MANUAL
- A06 CON ILUMINACIÓN DEL TIPO LED
- A07 CON SISTEMA INTEGRADO O EXTERNO QUE PERMITA CAMBIAR ENTRE MODALIDADES DE ILUMINACIÓN POLARIZADA E ILUMINACIÓN NO POLARIZADA
- A08 CONECTIVIDAD A PC: INALÁMBRICA (BLUETOOTH O WIFI) O ALÁMBRICA

**SOFTWARE**

- A09 SOFTWARE PARA USO EN PC; QUE PERMITA RECIBIR, VISUALIZAR (ACERCAR Y ALEJAR), GRABAR IMÁGENES Y VIDEO
- A10 CON CAPACIDAD DE EXPORTAR LAS IMÁGENES (BMP O JPEG O PNG O TIFF) Y VIDEO (AVI O WMV O MOV O MP4) O CON INTEROPERABILIDAD A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN ASISTENCIAL (HOSPITALARIA), MEDIANTE HL7
- A11 CON BALANCE DE BLANCOS

**B ACCESORIOS**

**PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS**

- B01 UN (01) CARGADOR EXTERNO PARA BATERIA RECARGABLE. EN CASO EL FUNCIONAMIENTO SEA POR BATERIAS
- B02 UN (01) JUEGO DE ADITAMENTOS QUE PERMITAN LA CONEXIÓN DEL EQUIPO AL PC. EN CASO LO REQUIERA POR DISEÑO DE FABRICANTE
- B03 UN (01) ADITAMENTO PARA DERMATOSCOPIA DE CONTACTO
- B04 UN (01) ESTUCHE O UN (01) SOPORTE. PARA GUARDAR EL EQUIPO

**C REQUERIMIENTO DE ENERGIA**

- C01 220 V/60 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD) PARA EL CARGADOR DE BATERIA RECARGABLE EN CASO EL FUNCIONAMIENTO SEA POR BATERIAS

