

FICHA TÉCNICA

DERMATOSCOPIO

CODIGO SAP: 040110124

UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)

Equipo utilizado en el servicio de dermatología.

DEFINICIÓN FUNCIONAL

Equipo óptico de aumento que permite a los médicos examinar la piel con mayor detalle, especialmente lesiones cutáneas, utilizando luz polarizada o no polarizada para revelar características que no son visibles a simple vista.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

I GENERALES

- | | |
|-----|---|
| I.1 | Cuerpo principal fabricado con metal y/o plástico |
| I.2 | Diámetro de lente de 15 a 35 mm |
| I.3 | Magnificación de x10 como mínimo |
| I.4 | Fuente de luz: LED |
| I.5 | Vida útil del LED mayor o igual a 40 000 horas |
| I.6 | Cambio entre iluminación polarizada a no polarizada con un botón. |
| I.7 | Mecanismo de enfoque que permite cambiar entre las modalidades de no contacto y contacto con la piel. |
| I.8 | Placa frontal de vidrio con diámetro 10 mm como mínimo |

II REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

- | | |
|------|--|
| II.1 | Batería recargable. |
| II.2 | Cargador de batería con alimentación a 220V/60Hz (con tolerancias según el código nacional de electricidad) o cargador de batería por medio de USB |

III REQUERIMIENTOS TÉCNICOS OPCIONALES

- | | |
|-------|--|
| III.1 | Con fuente de luz UV, luz blanca y luz amarilla. |
|-------|--|

 Firmado digitalmente por
HOLGUÍN CORDOVA Christy Grace FAU
20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 08.06.2026 11:30:06-0500

 Firmado digitalmente por
SOTO BARBA Marco Miguel FAU
20131257750 hard
Motivo: Soy el autor del documento.
Fecha: 08.06.2026 18:29:13-0500

