|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1. **DESCRIPCIÓN FUNCIONAL** |  |
| 1. **CARACTERÍSTICA GENERAL** | B01 DISPOSITIVO PORTÁTIL QUE PROVEE INFORMACIÓN EN imágenes PARA DIAGNÓSTICO DE LA RETINA y/o FONDO DEL OJO HUMANO.  b02 CÁMARA DIGITAL PARA LA OBSERVACIÓN, captura Y/O REGISTRO de imágenes OCULARES  b03 NO MIDRIÁTICO (no requiere DILATACIÓN DE LA PUPILA)  b04 TAMAÑO MÍNIMO DE PuPILA: 3.5 mm.  B05 SENSOR DE IMAGEN CON RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 5 MEGAPÍXELES  B06 FUNCIÓN DE ENFOQUE AUTOMÁTICO  B07 RANGO MÍNIMO DE ENFOQUE (dioptrías): -20D hasta +20D  b08 CAMPO DE VISIÓN 40° A MÁS  B09 FORMATOS DE IMÁGENES Y VIDEO COMPATIBLES CON PC O DISPOSITIVOS MÓVILES  B10 PANTALLA DE VISUALIZACIÓN  B11 transferencia de datos e imágenes a TRAVÉS de cable (red, usb O hdmi) E INALÁMBRICA (wifi).  b12 MEMORIA interna de 4gb O externa dE 8 gb A MÁS  B13 MODO DE CAPTURA DE IMÁGENES: COLOR, SIN ROJO, INFRARROJOS  b14 BATERÍA INTERNA RECARGABLE |
| 1. **ACCESORIOS** | c01 sOFTWARE QUE PERMITA EL ALMACENAMIENTO DE DATOS E imágenes DE PACIENTES EN UN ARCHIVO CENTRAL (PACS).  C02 ESTACIÓN DE CARGA DE BATERÍA CON CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, ENCHUFE TIPO TRES EN LÍNEA O SCHUKO. |
| 1. **REQUERIMIENTO DE ENERGÍA** | D01 FUNCIONAMIENTO A BATERÍA  D02 CONEXIÓN A 220 VAC, 60 Hz PARA LA ESTACIÓN DE CARGA DE BATERÍA |
| 1. **FECHA DE ACTUALIZACIÓN** | ENERO 2020 |