

| FICHA TÉCNICA   |   |
|---|---|
| I. DESCRIPCIÓN  |   |
| I.1   | <b>PANTOSCOPIO</b><br>CODIGO SAP: 40110044  |
| II. DEFINICIÓN  |   |
| II.1  | Equipo médico utilizado como base de apoyo para diagnóstico, para los exámenes de ojos, oídos y faringe/laringe. Compuesto por: Oftalmoscopio, Otoscopio y Laringoscopio.   |
| III. APLICACIÓN   |   |
| III.1   | Equipo utilizado áreas asistenciales como emergencia, triaje y consultorio de Medicina. Estos equipos están a disposición del personal médico.  |
| IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO   |   |
| IV.1  | Equipo de revisión de tipo visual de mango único con batería recargable y cabezales intercambiables, de acuerdo a la necesidad del usuario, para oftalmoscopia, laringoscopia y otoscopia.  |
| V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS   |   |
| V.1   | Portátil, intercambiable y de fácil adaptabilidad.  |
| V.2   | Un (01) Cabezal de Oftalmoscopia, compuesto de rueda de diafragma, con diafragma lineal vertical, diafragma circular pequeño y diafragma circular grande, con sistema de protección contra polvo, filtros para iluminación libre de rojo (filtro verde), con ópticas de observación de -10 a +40 dioptrías como mínimo.   |
| V.3   | Un (01) Cabezal de Otoscopia, compuesta por una lupa de vidrio o resina de alta resistencia a las rayaduras, con capacidad para otoscopia neumática y adaptable a diferentes espejuelos de examinación, con bombilla para otoscopia neumática, con cuatro (04) juegos de 4 unidades de espejuelos óticos reusables de diferentes diámetros entre 2.0 mm a 5.0 mm. |
| V.4   | Un (01) mango adaptable a los cabezales de oftalmoscopia y otoscopia o en su defecto con dos (02) mangos diferentes compatibles con sus respectivos cabezales. Fabricado en metal resistente, con mando de control de nivel de iluminación.   |
| V.5   | Sistema de transmisión de iluminación a través de fibra óptica, que permite la generación de un campo de iluminación uniforme.  |
| V.6   | Dos (02) bulbos/lámparas de tipo Xenon o LED, una para cada cabezal, de alto brillo y rendimiento.  |
| V.7   | Cuatro (04) bulbos de luz tipo Xenón o LED: dos (02) para Oftalmoscopio y dos (02) para otoscopio, adicionales (de repuesto).   |
| V.8   | Una (01) batería recargable para mango de 3.5 Voltios (en caso de que sean 02 mangos diferentes, se requerirán 02 baterías recargables de 3.5 V, una para cada mango).  |
| V.9   | Una (01) batería recargable para el mango de 3.5 V, adicional (de respaldo) (en caso de que sean 02 mangos diferentes, se requerirán 02 baterías recargables de 3.5 V adicionales (de respaldo), una para cada mango).  |
| V.10  | Un (01) Adaptador cargador o sistema de alimentación para el otoscopio y oftalmoscopio.   |
| V.11  | Un (01) Estuche o maletín de transporte.  |
| V.12  | Un (01) Juego de Espejos Laringeos en tamaños 1, 2, 3 y 4, del mismo fabricante para uso con el(los) mango(s). Puede ser integrado o incorporado al estuche o maletín de transporte.  |
| VI. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN   |   |
| VI.1  | Suministro eléctrico monofásico, 220VAC, 50/60 Hz.  |
| VII. NORMATIVA (FACULTATIVA)  |   |
| Certificado de seguridad eléctrica validado por entidad competente basado en la IEC 60601-1.  |   |
| Certificado de Gestión de la Calidad en dispositivos médicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC. |   |

