|  |
| --- |
| **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** |
| **DENOMINACIÓN DEL EQUIPO: CAMPÍMETRO COMPUTARIZADO** |
| **A CARACTERÍSTICAS GENERALES**  A01 PARA MEDIR CAMPO VISUAL CENTRAL Y PERIFÉRICO CON DIFERENTES NIVELES DE ESTÍMULOS.  A02 CÚPULA Y SISTEMA DE CÓMPUTO CON DISTANCIA EXACTA DE 30 CM ENTRE EL OJO DEL PACIENTE Y EL CENTRO DE LA SUPERFICIE ESFÉRICA.  A03 INTENSIDAD MÁXIMA DEL ESTÍMULO: 10,000 ASB RANGO DE MEDICIÓN MAYOR O IGUAL A 47 DB.  A04 MODELO COMPACTO Y/O MODULAR DE ÚLTIMA GENERACIÓN (HARDWARE Y SOFTWARE).  A05 SISTEMA COMPUTARIZADO CON ALMACENAMIENTO DE DATOS MEDIANTE DISCO DURO INTERNO DE ALTA CAPACIDAD 1TB O MAYOR, INGRESO DE DATOS MEDIANTE TECLADO.  A06 SISTEMA OPERATIVO WIN 7 O SUPERIOR, CPU CON PROCESADOR INTEL CORE i7.  A07 SISTEMA PARA ALMACENAR INFORMACIÓN EN USB EXTERNO Y EXPORTACIÓN POR RED EN FORMATO PDF.  A08 IMPRESORA RECOMENDADA POR FABRICANTE.  A09 SOFTWARE COMPLETO PARA ANALISIS DE EXAMENES DE PERIMETRÍA, CAMPO PERIFÉRICO Y CAMPO CENTRAL.  A10 ESTANDARES DE GOLDMAN: TAMAÑO I, II, III, IV y V, CON INTENSIDAD DE ESTÍMULO VARIABLE.  A11 DURACIÓN DE ESTÍMULO 200 ms Ó VARIABLE.  A12 ILUMINACIÓN DE FONDO: AL MENOS ESTANDAR DE GOLDMAN (31.5 ASB APROX).  A13 SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO DE FIJACIÓN DE PACIENTE.  A14 MODELO DE PRUEBA: 30-2, 24-2, ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN DE UMBRAL FOVEAL CON SEGUIMIENTO DE ESTRATEGIA DE PRUEBA.  A15 VELOCIDAD DE ESTÍMULO DE EXCITACIÓN ENTRE 2°/S, 4°/S, 10°/S.  A16 SOFTWARE CON CORRELACIÓN DEMOSTRADA CON PÉRDIDA DE FIBRAS NERVIOSAS RETINIANAS Y DAÑOS GLAUCOMATOSOS.  A17 ANALISIS ESTADÍSTICOS PARA ANÁLISIS DE CAMPO UNICO, RESUMEN, ANALISIS DE CAMBIO Y PROGRESIÓN DEL GLAUCOMA.  A18 SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE MIRADA.  A19 POSIBILIDAD DE PRUEBAS PERSONALIZADAS PARA PRUEBAS CINÉTICAS.  A20 MENTONERA, APOYA FRENTE, PORTA LENTE.  A21 PRUEBAS DEUMBRAL FOVEAL Y MEDICIÓN AUTOMÁTICA DE LA PUPILA.  A22 PERIMETRÍA AUTOMATIZA DE ONDA CORTA PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE GLAUCOMA.  A23 MONITORIZACIÓN DE FIJACIÓN: SEGUIMIENTO DE LA MIRADA, MANCHA CIEGA (HEIJL-KRAKAU) O SIMILAR.  A24 OPCIÓN DE EXAMENES EN VELOCIDAD ESTANDAR, RAPIDO Y HUMBRAL COMPLETO  A25 BASE NORMATIVA PARA ANALISIS DE PROGRECIÓN GUIADA.  **B EXÁMENES**  B01 REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN ESCALA DE GRISES (MULTINIVEL).  B02 REPRESENTACIÓN GRÁFICA EN DECIBELIOS (dB).  B03 PARÁMETROS: DESVIACIÓN, PORCENTAJES, INDICES GLOBALES Y CORRECCIÓN.  B04 DATOS DEL EXAMEN Y DEL PACIENTE.  B05 REPORTE DE IMPRESIÓN DE DATOS EN ESCALA DE GRISES CON VALORES DE UMBRAL, DIAGRAMA DE PROBABILIDAD DE DESVIACIÓN TOTAL Y DESVIACIÓN DE MODELO, ÍNDICES DE CONFIABILIDAD, DESVIACIÓN DE UMBRAL MEDIO, CON RESULTADOS DE HEMICAMPO DE GLAUCOMA, CON TASA DE SEGUIMIENTO DE LA PROGRESIÓN, CON SISTEMA DE ALERTA DE LA PROGRESIÓN DEL GLAUCOMA.  B06 VISUALIZACIÓN EN PANTALLA DEL EXAMEN Y EL OJO DEL PACIENTE.  **C ACCESORIOS**  C01 MESA ELÉCTRICA PORTAEQUIPO DE ALTURA VARIABLE QUE PERMITA EL EXAMEN DE PACIENTES EN SILLA DE RUEDAS.  C02 FUNDAS PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO.  C03 UNA 01 COMPUTADORA COREL I7 CON SISTEMA OPERATIVO WIND 7 Y MENORIA DE 1TB COMO MÍIMO.  C04 TECLADO PARA INGRESO DE DATOS.  C05 PUERTOS ETHERNET Y PUERTOS USB.  C06 IMPRESORA LÁSER.  C07 MUEBLE PARA COMPUTADOR E IMPRESORA O SIMILAR.  **D REQUERIMIENTO ELÉCTRICO.**  D01 APTO PARA TRABAJO EN 220 VAC, 60 HZ.  D02 UPS EXTERNO DE ESTADO SÓLIDO CON PUESTA A TIERRA Y POTENCIA SUPERIOR AL 25% DEL CONSUMO DEL EQUIPO.  **E** **GARANTÍA, CAPACITACIÓN Y MANTENIMIENTO Y MANUALES:**  E01 GARANTÍA MÍNIMA DE 02 AÑOS CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.  E02 CAPACITACIÓN MÍNIMA DE 05 HORAS TANTO PARA EL PERSONAL USUARIO, COMO AL DE MANTENIMIENTO.  E03 ENTREGA DE MANUALES DE USUARIO Y MANTENIMIENTO EN IDIOMA ESPAÑOL (IMPRESO Y DIGITAL).  E04 PRESENTACIÓN DE CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO.  E05 EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON FRECUENCIA SEMESTRAL EN EL PERIODO QUE DURE LA GARANTÍA COMO MÍNIMO Y SIN COSTO ALGUNO PARA LA INSTITUCIÓN.  E06 PRESENTACIÓN DE CONSTANCIA DE REGISTRO SANITARIO VIGENTE DE INSUMOS Y REPUESTOS DEL EQUIPO.  E07 PRESENTACIÓN DE CONSTANCIA DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA. |