

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO SAP: 40110078

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : VIDEO COLPOSCOPIO ADULTO
UNIDADES FUNCIONALES : GINECOLOGIA ESPECIALIZADA/ GINECOLÓGICA ONCOLOGÍA
PACIENTES : MUJERES

DEFINICIÓN FUNCIONAL

PARA USO EN DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE ANOMALIAS EN GENITALES EXTERNOS, CAVIDAD VAGINAL Y CERVIX, ASI COMO TOMA DE MUESTRAS (BIOPSIAS) Y EXAMENES GENERALES DE ESTAS ESTRUCTURAS, DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN DE LESIONES MALIGNAS Y PRE-MALIGNAS DEL EPITELIO CERIVCO, ESTUDIO Y EVALUACIÓN DE LESIONES SOSPECHOSAS.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

- A GENERALES**
- A01 BASE MOVIL RODABLE CON FRENOS ALTAMENTE ESTABLE (CON AL MENOS 4 RUEDAS).
 - A02 PARANTE VERTICAL CON SISTEMA Y/O DISPOSITIVO QUE PERMITA LA COLOCACIÓN SEGURA DEL VIDEOCOLPOSCOPIO.
 - A03 FACILMENTE POSICIONABLE QUE PERMITA VARIACIÓN DE ALTURA Y ANGULO DE VISIÓN (BASE DEL CABEZAL ARTICULADO).
 - A04 EQUIPO DE FACIL POSICIONAMIENTO Y DESPLAZAMIENTO.
 - A05 SOFTWARE PARA MANEJO, ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES E INFORMACIÓN DE PACIENTES CON CAPACIDAD DE IMPRIMIR INFORMES .
 - A06 INDICADOR DE TIEMPO PARA ACIDO ACÉTICO
- B COMPONENTES**
- SISTEMA ÓPTICO**
- B01 MAGNIFICACIÓN ÓPTICA DE 30X O MÁS.
 - B02 CONTROL DE ZOOM.
 - B03 CONGELAMIENTO DE IMÁGENES.
 - B03 CONTROL DE ENFOQUE MANUAL O DIGITAL AUTOMÁTICO.
- SISTEMA DE ILUMINACIÓN**
- B04 SISTEMA DE LUZ FRIA Y BLANCA.
 - B05 CONJUNTO DE LEDS DE ALTA ILUMINACIÓN.
 - B06 FILTRO ELECTRÓNICO VERDE PARA REALCE DE ESTRUCTURAS CON TRES INTENSIDADES/GRADOS/NIVELES COMO MÍNIMO.
- PROCESADOR DE VIDEO**
- B07 CHIP CCD A COLOR DE ALTA RESOLUCIÓN.
 - B08 CONGELAMIENTO DE IMÁGENES.
 - B09 SALIDAS DE VIDEO: Y/C(S-VIDEO) O VIDEO COMPUESTO (NTSC) O DVI O HD-SDI O HDMI (LA SALIDA DEBERÁ COINDICIR CON AL MENOS UN TIPO DE ENTRADA DE SEÑAL AL MONITOR).
- MONITOR DE GRADO MÉDICO**
- B10 A COLOR LCD (TFT) DE 24" O MAYOR (DE ALTA DEFINICIÓN)
 - B11 RESOLUCIÓN MÍNIMA DE PANTALLA 1920X1080 PÍXELES.
 - B12 ENTRADAS DE VIDEO: Y/C (S-VIDEO) O VIDEO COMPUESTO (NTSC) O DVI HD-SDI O HDMI , AL MENOS UNA SEÑAL DE ENTRADA DEBERÁ COINCIDIR CON LA SEÑAL DE SALIDA DEL VIDEO COLPOSCOPIO.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CÓDIGO SAP: 40110078

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : VIDEO COLPOSCOPIO ADULTO
UNIDADES FUNCIONALES : GINECOLOGIA ESPECIALIZADA/ GINECOLÓGICA ONCOLOGÍA
PACIENTES : MUJERES

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

- C ACCESORIOS**
- PERIFERICOS/ADITAMENTOS**
- C01 UNA COMPUTADORA PERSONAL O LAPTOP PORTATIL CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS MÍNIMAS: SISTEMA OPERATIVO EN ENTORNO WINDOWS, PROCESADOR DE SEIS (06) NÚCLEOS REALES COMO MÍNIMO Y FRECUENCIA NO MENOR A 3 GHz (ÚLTIMA GENERACIÓN), DISCO DURO NO MENOR DE 1 TB, MEMORIA RAM NO MENOR DE 8 GB, PANTALLA LCD U OLED DE 15 in (PULGADAS) COMO MÍNIMO, CON LECTURA Y ESCRITURA CD/DVD, CON DOS (02) PUERTOS USB COMO MÍNIMO Y CONEXIÓN ETHERNET, CON TECLADO EN ESPAÑOL Y MOUSE ÓPTICO ERGONÓMICO. CON SOFTWARE INSTALADO PARA REALIZAR INFORMES Y ESTUDIOS DE COLPOSCOPIA EN ESPAÑOL EN AMBIENTE WINDOWS.
 - C02 UNA (01) IMPRESORA LASER A COLOR, CON RESOLUCIÓN DE AL MENOS 600x600 dpi, CON FORMATO A4 PARA USO DEL VIDEO COLPOSCOPIO.
 - C03 UN (01) MUEBLE MOVIL PORTAEQUIPO.
 - C04 UNA (01) FUNDA PARA PROTECCIÓN DEL EQUIPO.
 - C05 UN (01) UPS CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS COMO MÍNIMO: ON LINE DE DOBLE CONVERSIÓN AC/DC DC/AC Y TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO INTERNO A LA SALIDA, VOLTAJE DE ENTRADA : 220V +/- 10% O MAYOR, VOLTAJE DE SALIDA: 220V +/- 3% O MENOR, CAPACIDAD DE POTENCIA EN SALIDA 25% O MÁS, SUPERIOR A LA POTENCIA DE LOS EQUIPOS, AUTONOMÍA DE BATERÍA MÍNIMO 10 MINUTOS A CARGA MÁXIMA.
- INSUMOS/CONSUMIBLES**
- La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas.
- C06 DOS (02) KIT DE REPUESTO PARA LA IMPRESORA LASER, COMPUESTO CARTUCHO DE TONER Y FOTOCONDUCTOR.
- D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**
- D01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

ISO 9001 "Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems — Requirements)
 ISO 13485 " Dispositivos médicos- sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes)

