

FICHA TECNICA

CÓDIGO SAP: 040110078

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : VIDEO COLPOSCOPIO ADULTO
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : GINECOLOGIA ESPECIALIZADA/GINECOLOGIA ONCOLOGÍA
TIPO DE 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

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 BASE RODABLE DE AL MENOS 4 RUEDAS, CON FRENOS
- A02 PARANTE VERTICAL CON SISTEMA Y/O DISPOSITIVO QUE PERMITA LA COLOCACIÓN DEL VIDEOCOLPOSCOPIO
- A03 CON VARIACIÓN DE ALTURA Y ÁNGULO DE VISIÓN (BASE DEL CABEZAL ARTICULADO)
- A04 SOFTWARE PARA MANEJO, ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES E INFORMACIÓN DE PACIENTES CON CAPACIDAD DE IMPRIMIR
- A05 CON INDICADOR DE TIEMPO PARA ÁCIDO ACÉTICO

B COMPONENTES

SISTEMA ÓPTICO

- B01 MAGNIFICACIÓN ÓPTICA DE 30X O MÁS
- B02 CONTROL DE ZOOM
- B03 CONTROL DE ENFOQUE MANUAL Y AUTOMÁTICO

SISTEMA DE ILUMINACIÓN

- B04 SISTEMA DE LUZ FRÍA Y BLANCA
- B05 ILUMINACIÓN LED
- B06 FILTRO ELECTRÓNICO VERDE PARA REALCE DE ESTRUCTURAS CON TRES INTENSIDADES/GRADOS/NIVELES COMO MÍNIMO

PROCESADOR DE VIDEO

- B07 CHIP CCD O CMOS
- 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 COINCIDIR CON AL MENOS UN TIPO DE ENTRADA DE SEÑAL AL MONITOR)

MONITOR DE GRADO MÉDICO

- B10 PANTALLA A COLOR LCD, LED U OLED DE 24 inch (PULGADAS) O MÁS
- 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, COMO TAMBIÉN DEBE INCLUIR CABLE PARA CONECTARSE CON EL VIDEO COLPOSCOPIO.

C ACCESORIOS

PERIFERICOS/ADITAMENTOS

- C01 UNA COMPUTADORA PERSONAL O LAPTOP PORTATIL CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: SISTEMA OPERATIVO EN ENTORNO WINDOWS, PROCESADOR DE SEIS (06) NÚCLEOS REALES COMO MÍNIMO Y FRECUENCIA NO MENOR A 3GHz (ÚLTIMA GENERACIÓN), DISCO DURO NO MENOR DE 1TB, MEMORIA RAM NO MENOR DE 8GB. PANTALLA LCD U OLED DE 15in (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 ERGONOMICO. 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 (PARA LA COMPUTADORA PERSONAL/LAPTOP PORTÁTIL Y LA IMPRESORA)
- C04 UNA (01) FUNDA PARA PROTECCIÓN PARA EL VIDEO COLPOSCOPIO
- 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.

FICHA TECNICA

CÓDIGO SAP: 040110078

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : VIDEO COLPOSCOPIO ADULTO
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : GINECOLOGIA ESPECIALIZADA/GINECOLOGIA ONCOLOGÍA
TIPO DE PACIENTES : MUJERES

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

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 POR CARTUCHO DE
TONER Y FOTOCONDUCTOR

D REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

D01 220V/60Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)



Firmado digitalmente por
HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther
FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 30.06.2025 16:36:59 -05:00

