

CLAVE	ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 3D
D-99	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DEFINICIÓN DEL EQUIPO

PARA ESTUDIOS DE FLUJOMETRIA UTILIZANDO ULTRASONIDO CON LA FINALIDAD DE OBTENER IMÁGENES EN TIEMPO REAL DE ORGANOS SUPERFICIALES Y PROFUNDOS.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 UNIDAD MOVIL EN UNA ESTRUCTURA INTEGRADA, CON FRENOS
- A02 MONITOR DE 17 PULGADAS O MAS
- A03 FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASÓNICO
- A04 1024 O MAS CANALES DE PROCESAMIENTO DE SEÑAL
- A05 TRES O MAS PUERTOS DE CONEXIÓN ACTIVOS PARA TRANSDUCTORES
- A06 SOPORTE LATERAL PARA TRANSDUCTORES
- A07 CONECTIVIDAD DICOM 3.0, CON LICENCIA ACTIVADA EN LOS SERVICIOS SEND, STORAGE O EXPORT, WORKLIST Y DICOM PRINT
- A08 INTERCONECTIVIDAD A PC
- A09 CAPACIDAD DE EXPORTAR IMÁGENES EN FORMATO: JPEG O BMP O AVI

B MODOS DE EXPLORACIÓN

- B01 B (2D), B/B Y B/M
- B02 DOPPLER ESPECTRAL
- B03 DOPPLER COLOR
- B04 TRIPLEX (MODOS: B+DOPPLER COLOR+DOPPLER ESPECTRAL), EN TIEMPO REAL.
- B05 VISUALIZACIÓN A COLOR DEL FLUJO (POWER ANGIO, ANGIO COLOR.)
- B06 IMÁGENES ARMÓNICAS TISULARES.
- B07 CAPACIDAD DE GENERAR IMÁGENES 3D, SISTEMA INTEGRADO.
- B08 IMÁGENES PANORAMICA.

C PROGRAMAS

- C01 MEDICIÓN DE LONGITUD, CIRCUNFERENCIA, AREA, VOLUMEN, FLUJO, LATIDOS CARDIACOS.
- C02 SOFTWARE DE APLICACIÓN, REPORTES: OBSTÉTRICOS, GINECOLÓGICOS, COMO MINIMO.
- C03 SOFTWARE O PAQUETE COMPLETO DE MEDIDAS SEGÚN APLICACIÓN.
- C04 SOFTWARE DE VISTA EXTENDIDA DISPONIBLE EN LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.
- C05 REVISION CINEMATOGRAFICA NO MENOR A 500 CUADROS EN BLANCO Y NEGRO.
- C06 LINEA GUIA DE BIOPSIA

**D COMPONENTES
TRANSDUCTORES**

(SE ACEPTARÁ RANGOS DE FRECUENCIA MAYORES A LOS SOLICITADOS. TAMBIEN AQUELLOS COMPRENDIDOS DENTRO DE LA TOLERANCIA DE +/-1.0 MHz EN EL LÍMITE INFERIOR O +/-1.0 MHz EN EL LÍMITE SUPERIOR, PERO NO AMBOS A LA VEZ)

- D02 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHZ A 5.5 MHZ, CON RADIO DE CURVATURA ENTRE 40MM y 60MM, PARA APLICACIÓN OBSTETRICA, GINECOLOGICA ABDOMINAL, COMO MINIMO.
- D03 UN (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 5 MHZ HASTA 12 MHZ EN EL SUPERIOR, CON LONGUITUD MENOR O IGUAL A 45 MM. PARA APLICACIONES DE PARTES BLANDAS.
- D04 UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 3.5 MHz A 7.5MHz, CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR DE 165 GRADOS. PARA APLICACIONES TRANSVAGINALES Y GINECO OBSTRETICOS. INCLUYE DOS (02) GUIA DE BIOPSIA REUSABLES.

PERIFÉRICOS

- D05 VIDEO IMPRESORA BLANCO Y NEGRO, PARA FORMATO A6, CON RESOLUCION NO MENOR A 325 DPI Y 256 NIVELES DE GRIS
- D06 DRIVE INCORPORADO PARA LECTURA/ESCRITURA EN DISCO OPTICO (DVD-RW)
- D07 ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES EN DISCO DURO 500 GB O MÁS.

CLAVE	ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 3D
D-99	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DEFINICIÓN DEL EQUIPO

PARA ESTUDIOS DE FLUJOMETRIA UTILIZANDO ULTRASONIDO CON LA FINALIDAD DE OBTENER IMÁGENES EN TIEMPO REAL DE ORGANOS SUPERFICIALES Y PROFUNDOS.

E REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- E01 FUNCIONAMIENTO CON RED ELECTRICA 220-230 VAC / 60 Hz.
- E02 UN (01) UPS DE DOBLE CONVERSION ON LINE, VOLTAJE DE ENTRADA: 220 VAC +/-25%, VOLTAJE DE SALIDA: 220 VAC +/-5%. CAPACIDAD EN LA SALIDA: MAYOR O IGUAL AL 120% DE LA POTENCIA NOMINAL TOTAL DEL EQUIPO.

F ACCESORIOS E INSUMOS

- F01 UN (01) GALON DE GEL CONDUCTOR ACÚSTICO O EQUIVALENTE.
- F02 DIEZ (10) ROLLOS DE PAPEL PARA VÍDEO IMPRESORA BLANCO Y NEGRO
- F03 CIENTO (100) DISCOS OPTICOS.
- F04 INTERRUPTOR DE PEDAL.

Nota: Se precisa que las características técnicas a ser acreditadas con la documentación requerida son las siguientes: Desde A01 hasta F04