



CARACTERISTICAS TECNICAS

FAMILIA	EQUIPOS PARA DIAGNOSTICO POR ULTRASONIDO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 3D
CODIGO DEL BIEN	D-99

A. DESCRIPCION FUNCIONAL	
B. CARACTERISTICAS GENERALES	<p>DESCRIPCIÓN:</p> <p>B01 UNIDAD MOVIL EN UNA ESTRUCTURA INTEGRADA, CON FRENO EN LAS RUEDAS FRONTALES</p> <p>B02 MONITOR LCD O LED DE ALTA DEFINICION A COLOR DE 17 PULGADAS O MAS</p> <p>B03 FORMACIÓN DIGITAL DEL HAZ ULTRASÓNICO</p> <p>B04 140,000 O MAS CANALES DE PROCESAMIENTO DE SEÑAL</p> <p>B05 TRES O MAS PUERTOS ACTIVOS PARA CONEXIÓN DE TRANSDUCTORES</p> <p>B06 PROFUNDIDAD DE EXPLORACION DE LA IMAGEN 25CM O MAS</p> <p>B07 REVISION CINEMATOGRAFICA (CINELoop), ZOOM DE ALTA RESOLUCION</p> <p>B08 PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN: CONECTIVIDAD ESTANDAR DICOM 3.0 (SALIDA DICOM) CON LICENCIA ACTIVADA EN LOS SERVICIOS SEND, STORAGE O EXPORT WORKLIST Y DICOM PRINT, QUE PERMITA LA IMPRESIÓN, ENVIO, RECEPCION IMPORTACION Y EXPORTACION DE DATOS E IMAGENES.</p> <p>B09 CAPACIDAD DE EXPORTAR IMÁGENES EN FORMATO JPEG ó BMP Y AVI</p> <p>MODOS DE EXPLORACIÓN</p> <p>B10 B(2D), B/B Y M</p> <p>B11 DOPPLER PULSADO (PW)</p> <p>B12 DOPPLER COLOR</p> <p>B13 TRIPLEX (MODOS: B + DOPPLER COLOR + DOPPLER ESPECTRAL), EN TIEMPO REAL</p> <p>B14 VISUALIZACIÓN A COLOR DEL FLUJO (POWER ANGIO ó ANGIO COLOR ó POWER DOPPLER ó POWER FLOW, etc.)</p> <p>B15 IMÁGENES ARMÓNICAS TISULARES DISPONIBLES EN TODOS LOS TRANSDUCTORES</p> <p>B16 CAPACIDAD DE GENERAR IMÁGENES 3D EN RECONSTRUCCIÓN MULTIPLANAR</p> <p>B17 MODO 3D POWER DOPPLER COLOR</p> <p>PROGRAMAS</p> <p>B18 MEDICIÓN DE LONGITUD, CIRCUNFERENCIA, AREA, VOLUMEN FLUJO, LATIDOS CARDIACOS COMO MINIMO</p> <p>B19 SOFTWARE DE APLICACIÓN DE REPORTES OBSTÉTRICOS, GINECOLÓGICOS, CARDIOLÓGICOS COMO MINIMO</p> <p>B20 PAQUETE COMPLETO DE MEDIDAS SEGÚN APLICACIÓN</p> <p>B21 SOFTWARE DE VISTA EXTENDIDA DISPONIBLE EN TODOS LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS</p> <p>B22 CALCULOS AUTOMATIZADOS EN DOPPLER ESPECTRAL, REPORTES</p> <p>B23 SOFTWARE DE IMAGEN DE REDUCCION DE LA GRANULIDAD</p> <p>B24 SOFTWARE DE IMAGEN DE RESOLUCION COMPUESTA O HACES CRUZADOS DISPONIBLE EN TODOS LOS TRANSDUCTORES SOLICITADOS.</p>
C. COMPONENTES	<p>TRANSDUCTORES</p> <p>C01 (MARGEN DE TOLERANCIA DE +0.5MHz EN EL LIMITE INFERIOR O -0.5MHz EN EL LIMITE SUPERIOR, PERO NO AMBOS A LA VEZ)</p> <p>C02 UNO (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO CONVEXO DE 2.0 MHz A 5.5 o MAS MHz CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR DE 60 GRADOS, PARA APLICACIÓN OBSTETRICA, GINECOLOGICA, ABDOMINAL, COMO MINIMO.</p> <p>C03 UNO (01) TRANSDUCTOR DE ARREGLO LINEAL DE 4 MHz HASTA 13 MHz o MAS EN EL SUPERIOR, CON LONGITUD MENOR O IGUAL A 45 mm. PARA APLICACIONES DE PARTES BLANDAS.</p> <p>C04 UN (01) TRANSDUCTOR ENDOCAVITARIO DE 3.5 MHz A 7.5 MHz, CON ANGULO DE APERTURA NO MENOR DE 165 GRADOS. PARA APLICACIONES TRANSVAGINALES Y GINECO OBSTETRICAS. INCLUYE DOS (02) GUIA DE BIOPSIA REUSABLES.</p> <p>PERIFÉRICOS</p> <p>C05 VIDEO IMPRESORA BLANCO Y NEGRO, PARA FORMATO A6, CON RESOLUCIÓN NO MENOR A 325 DPI Y 256 NIVELES DE GRIS</p>



CARACTERISTICAS TECNICAS

FAMILIA	EQUIPOS PARA DIAGNOSTICO POR ULTRASONIDO
DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD	ECÓGRAFO DOPPLER COLOR 3D
CODIGO DEL BIEN	D-99

	C06 DRIVE INCORPORADO PARA LECTURA/ESCRITURA EN DISCO ÓPTICOS(DVD-R/W) C07 ALMACENAMIENTO DE IMÁGENES EN DISCO DURO INTEGRADO DE 500 GB Ó MÁS
D. ACCESORIOS	D01 UPS DE CAPACIDAD DE 1 KVA O MAYOR DE ACUERDO A LA CAPACIDAD DEL EQUIPO D02 UN (01) TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO DE ACUERDO A CAPACIDAD DEL EQUIPO D03 UN (01) GALON DE GEL CONDUCTOR ACÚSTICO o EQUIVALENTE D04 DIEZ (10) ROLLOS DE PAPEL PARA VÍDEO IMPRESORA BLANCO Y NEGRO D05 CIEN (100) DISCOS OPTICOS D06 CABLE DE CONEXIÓN PARA COMUNICACIÓN AL PACS O RED DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD.
E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA	E01 220-230VAC 50/60Hz. CABLE Y ENCHUFE SEGÚN RM N° 175-2008-MEM.
F. FECHA DE ACTUALIZACION	ABRIL 2019