

CODIGO IETSI	CODIGO SAP
EB-067	40010081



INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

REV. 14-02-2014

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DENOMINACION DEL EQUIPO : DOPPLER TRANSCRANEAL

UNIDAD FUNCIONAL : GERENCIA DE PROCURA Y TRASPLANTE

TIPO DE PACIENTES : ADULTOS / NIÑOS

DEFINICION FUNCIONAL

EQUIPO PARA LA EVALUACION DEL FLUJO VASCULAR TRANSCRANEAL MEDIANTE ULTRASONIDO

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

A GENERALES

- A01 EQUIPO PORTATIL DE SOBREMESA, CON MALETIN O MALETA PARA TRANSPORTE DEL EQUIPO Y SUS COMPONENTES: MONITOR, TECLADO, TRANSDUCTORES Y ACCESORIOS.
- A02 PARA LA REALIZACION DE ESTUDIOS INTRACRANEALES Y EXTRACRANEALES.
- A03 CUATRO (04) CANALES DE ENTRADA Y CUATRO (04) CANALES DE SALIDA (ANALOGICAS) COMO MINIMO.
- A04 TRES O MAS PUERTOS ACTIVOS DE CONECCION PARA TRANSDUCTORES
- A05 TECLADO ALFANUMERICO
- A06 PARLANTES ESTEREO
- A07 PROCESADOR DE ALTO RENDIMIENTO Y TECNOLOGIA ACTUALIZADA
- A08 DISCO DURO CON CAPACIDAD MINIMA DE 160 GB
- A09 CONEXION A PC CON SOFTWARE DE INTERFASE

B MONITOR

- B01 INTEGRADO AL EQUIPO
- B02 PANTALLA LCD A COLOR
- B03 TAMAÑO DE PANTALLA NO MENOR DE 14".
- B04 VISUALIZACION SIMULTANEA DE DOS (02) O MAS ESPECTROS

C TRANSDUCTORES

- C01 UN (01) TRANSDUCTOR ULTRASONICO CON FRECUENCIA DE TRABAJO DE 2MHZ
- C02 UN (01) TRANSDUCTOR ULTRASONICO CON FRECUENCIA DE TRABAJO DE 4MHZ
- C03 UN (01) TRANSDUCTOR ULTRASONICO CON FRECUENCIA DE TRABAJO DE 8MHZ

D IMPRESORA

- D01 IMPRESORA EXTERNA A COLOR RESOLUCION MINIMA DE 800 X 600 PÍXELES PARA FORMATO A4.

E PROGRAMAS

- E01 ANALISIS ESPECTRAL FFT
- E02 CALCULO Y VISUALIZACION DE PARAMETROS DOPPLER (VELOCIDAD, INDICES, ETC.)
- E03 DETECCION DE SEÑALES TRANSITORIAS DE ALTA INTENSIDAD (HITS) ó EMBOLIAS

F ACCESORIOS

- F01 CINCO (05) FRASCOS DE GEL CONDUCTOR ACÚSTICO DE 250ml
- F02 CINCO (05) JUEGOS DE CARTUCHOS DE TINTA A COLOR
- F03 UN (01) CABEZAL PARA SOPORTE DE TRANSDUCTORES CONTINUOS
- F04 UN (01) ESTABILIZADOR DE ESTADO SOLIDO CON LINEA A TIERRA, PRECISION DE VOLTAJE DE SALIDA MENOR O IGUAL A + / - 5% Y POTENCIA SUPERIOR EN 25% O MAS DE LA POTENCIA NOMINAL DEL EQUIPO.

G REQUERIMIENTO DE ENERGIA

- G01 220V/60 Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

