

<b>CODIGO IETS</b>	<b>CODIGO SAP</b>
EB-068	40010073



REV. 09-08-16

INSTITUTO DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SALUD E INVESTIGACIÓN

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**DENOMINACION DEL EQUIPO :** DOPPLER VASCULAR PORTATIL

**UNIDAD FUNCIONAL :** CONSULTA EXTERNA

**TIPO DE PACIENTES :** ADULTOS / NIÑOS

### DEFINICION FUNCIONAL

EQUIPO PORTATIL DE DIAGNOSTICO PARA DETERMINAR LA PERMEABILIDAD VASCULAR (VENOSA ARTERIAL), A TRAVES DE LA EVALUACION SONOGRAFICA DEL FLUJO VASCULAR.

### REQUERIMIENTOS TECNICOS MÍNIMOS

#### A GENERALES

- A01 EQUIPO PORTATIL
- A02 PANTALLA LCD PARA VISUALIZACION DE LA FRECUENCIA CARDIACA
- A03 SOPORTE ó RECEPTACULO PARA EL TRANSDUCTOR
- A04 CON BATERIA(S) RECARGABLE(S)
- A05 VISUALIZADOR DE FRECUENCIA
- A06 INDICADOR DE BATERIA BAJA
- A07 APAGADO AUTOMATICA CUANDO NO ESTA EN USO
- A08 CONTROL DE VOLUMEN VARIABLE
- A09 CONECTOR PARA AUDIFONOS

#### B TRANSDUCTORES

- B01 UN (01) TRANSDUCTOR ULTRASONICO CON FRECUENCIA DE TRABAJO ENTRE 7 Y 9 MHz INCLUSIVE
- B02 UN (01) TRANSDUCTOR ULTRASONICO CON FRECUENCIA DE TRABAJO ENTRE 4 Y 6 MHz INCLUSIVE

#### C ACCESORIOS

- C01 CINCO (05) FRASCOS DE GEL CONDUCTOR ACÚSTICO DE 250ml
- C02 AUDIFONOS

#### D REQUERIMIENTO DE ENERGIA

- D01 BATERIA(S) RECARGABLES CON AUTONOMIA MINIMA DE 2.5 HORAS
- D02 CARGADOR DE BATERIAS EXTERNO (O ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN) CON ENTRADA DE 220 VAC

### REQUERIMIENTOS TECNICOS OPCIONALES

- E01 PROCESAMIENTO POR AUTOCORRELACION
- E02 TRANSDUCTORES SOLICITADOS A PRUEBA DE AGUA

