



FICHA TECNICA

CÓDIGO SAP: 40010081

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : DOPPLER TRANSCRANEAL

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio): GERENCIA DE PROCURA Y TRASPLANTE

TIPO DE PACIENTES : ADULTOS/NIÑOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO PARA LA EVALUACIÓN DEL FLUJO VASCULAR TRANSCRANEAL MEDIANTE ULTRASONIDO, PARA APOYO AL DIAGNÓSTICO DE MUERTE ENCEFÁLICA.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 EQUIPO PORTÁTIL DE SOBREMESA
- A02 PARA LA REALIZACIÓN DE ESTUDIOS INTRACRANEALES Y EXTRACRANEALES
- A03 CUATRO (04) CANALES DE ENTRADA Y CUATRO (04) CANALES DE SALIDA (ANALOGICAS) COMO MÍNIMO
- A04 TRES (03) O MÁS PUERTOS ACTIVOS DE CONEXIÓN PARA TRANSDUCTORES
- A05 TECLADO ALFANUMÉRICO O PANTALLA TÁCTIL (TOUCHSCREEN)
- A06 PARLANTES ESTEREOS
- A07 DISCO DURO CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 160GB
- A08 CON SOFTWARE INTEGRADO PARA PROCESAMIENTO DE SEÑALES
- A09 QUE PERMITA REALIZAR CÁLCULO Y VISUALIZACIÓN DE PARAMETROS DOPPLER (VEL. PICO SISTÓLICA, VEL. FINAL DIASTÓLICA, VEL. MEDIA, ÍNDICE DE PULSATILIDAD, ÍNDICE DE RESISTENCIA, COMO MÍNIMO)
- A10 DETECCIÓN DE SEÑALES TRANSITORIAS DE ALTA INTENSIDAD (HITS) O EMBOLAS

B COMPONENTES

MONITOR

- **B01 INTEGRADO AL EQUIPO**
- BO2 PANTALLA A COLOR, DE TIPO LCD, LED O MEJOR TECNOLOGÍA
- BO3 TAMAÑO DE PANTALLA DE 14" COMO MÍNIMO
- BO4 VISUALIZACIÓN SIMULTÁNEA DE DOS (02) O MÁS ESPECTROS

TRANSDUCTORES

- BO5 UN (01) TRANSDUCTOR ULTRASÓNICO CON FRECUENCIA DE TRABAJO DE 2MHz
- BO6 UN (01) TRANSDUCTOR ULTRASÓNICO CON FRECUENCIA DE TRABAJO DE 4MHz
- BO7 UN (01) TRANSDUCTOR ULTRASÓNICO CON FRECUENCIA DE TRABAJO DE 8MHz

C ACCESORIOS

- CO1 IMPRESORA EXTERNA A COLOR 600 X 600 DPI COMO MÍNIMO, PARA FORMATO A4
- CO2 UN (01) MALETÍN O MALETA PARA TRANSPORTE DEL EQUIPO, TECLADO (EN CASO NO SER TOUCHSCREEN) Y TRANSDUCTORES



Firmado digitalmente por HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther FAU 20131257750 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 09.09.2025 12:49:35 -05:00



IETSI - ESSALUD

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y EQUIPOS BIOMEDICOS

15 SET 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA





FICHA TECNICA

CÓDIGO SAP: 40010081

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : DOPPLER TRANSCRANEAL

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio): GERENCIA DE PROCURA Y TRASPLANTE

TIPO DE PACIENTES : ADULTOS/NIÑOS

CO3 CINCO (05) FRASCOS DE GEL CONDUCTOR ACÚSTICO DE 250ml

CO4 CINCO (05) JUEGOS DE CARTUCHOS DE TINTA A COLOR

COS UN (01) CABEZAL PARA SOPORTE DE TRANSDUCTORES CONTINUOS

CO6 UN (01) ESTABILIZADOR DE ESTADO SÓLIDO CON LÍNEA A TIERRA, PRECISIÓN DE VOLTAJE DE SALIDA MENOR O IGUAL A +/-5% Y POTENCIA SUPERIOR EN 25% O MÁS DE LA POTENCIA

NOMINAL DEL EQUIPO.

REQUERIMIENTO DE ENERGÍA D

DO1 220V/60Hz (CON TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)



Firmado digitalmente por HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther FAU 20131257750 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 09.09.2025 12:49:43 -05:00

IETSI - ESSALUD

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MEDICOS Y EQUIPOS RIGMENICOS

15 SET 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA