

| | |
|---------------------|-------------------|
| CODIGO IETSI | CODIGO SAP |
| EB-048 | 40050040 |

REV.24/07/2015

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : COAGULOMETRO DE SANGRE TOTAL HEPARINIZADA

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : UCI, UTI, HEMODIÁLISIS, CENTRO QUIRÚRGICO

TIPO DE PACIENTE : TODOS

FRECUENCIA DE USO : 12 HORAS DIARIAS / 6 DÍAS SEMANALES

APLICACIONES FUNCIONALES

EQUIPO BIOMÉDICO MICROPROCESADO PARA REALIZAR PRUEBAS SIMULTÁNEAS DE MONITOREO DE LA COAGULACIÓN EN SANGRE COMPLETA HEPARINIZADA Y PLASMA: TIEMPO DE PROTROMBINA (TP) TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA (TPTA), TIEMPO DE TROMBINA (TT), TIEMPO DE TROMBINA NEUTRALIZADA POR HEPARINA (TTHN), TIEMPO DE TROMBINA DE ALTAS DOSIS (TTHi), FIBRINÓGENO, DOSIFICACIÓN DE HEPARINA (DH), DOSAGE DE PROTAMINA PARA NEUTRALIZAR HEPARINA (DPNH) Y TIEMPO DE COAGULACIÓN ACTIVADO (ACT). CUENTA CON SISTEMA DE VISUALIZACIÓN, MANEJO DE DATA (ALMACENAMIENTO Y PUERTO DE COMUNICACIÓN PARA SALIDA DE DATA), AUTO CALIBRACIÓN (CONTROL DE CALIDAD DE RESULTADO).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BÁSICAS

A GENERAL :

- A01 PORTÁTIL
- A02 PANTALLA DE VISUALIZACIÓN LCD
- A03 DE 02 CANALES ó CELDAS INDEPENDIENTES
- A04 TIPO DE MUESTRA: SANGRE TOTAL
- A05 PRINCIPIO DE DETECCIÓN ELECTROMAGNÉTICO U ÓPTICO
- A06 USO DE CARTUCHOS O TUBOS DESCARTABLES
- A07 MEDIDA DE ACT, RACT Y HCT (TEST DE HEPARINIZACION) COMO MÍNIMO
- A08 SISTEMA CONTROLADO POR MICROPROCESADOR
- A09 QUE PERMITA REALIZAR EL CONTROL DE CALIDAD
- A10 MEMORIA DE ALMACENAMIENTO DE RESULTADOS DE PACIENTES
- A11 PUERTO DE COMUNICACIÓN RS232

B ACCESORIOS

- B01 INSUMOS NECESARIOS PARA REALIZAR UN MÍNIMO DE 50 MEDICIONES
- B02 CABLE DE INTERFACE RS232, INCLUYE SOFTWARE DE COMUNICACIÓN
- B03 INSUMOS PARA EL CONTROL DE CALIDAD: 30 UNIDADES MINIMO

C REQUERIMIENTO DE ENERGÍA :

- C01 FUNCIONAMIENTO A BATERÍA Y/O RED DE 220VAC ó 230VAC

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS ADICIONALES

D ADICIONALES

- D01 IMPRESORA PARA REGISTRO DE RESULTADOS
- D02 MEDIDA DE TPTA, TT, TTHN, TTHi, FIBRINÓGENO Y DPNH

