

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**CÓDIGO SAP: 40050002****DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : AGITADOR DE BOLSAS DE SANGRE****UNIDADES FUNCIONALES : BANCO DE SANGRE****PACIENTES : TODOS****DEFINICIÓN FUNCIONAL**

EQUIPO BIOMÉDICO, UTILIZADO PARA MANTENER HOMOGENIZADO LA SUSPENSIÓN DE SANGRE Y SUS COMPONENTES CON EL ANTICOAGULANTE, A TRAVÉS DE UN MOVIMIENTO CONTINUO DE LAS BOLSAS DE SANGRE.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**A GENERALES**

- A01 EQUIPO PORTÁTIL DE SOBREMESA.
- A02 MONITOREO DEL FLUJO DE SANGRE.
- A03 DOS PROGRAMAS DE VOLUMEN DE DONACIÓN COMO MÍNIMO.
- A04 PROGRAMACIÓN DEL PESO O VOLUMEN DE SANGRE A COLECTAR.
- A05 CÁLCULO DE TARA AUTOMÁTICO.
- A06 PRECISIÓN O APROXIMACIÓN DE LA MEDIDA: 3ml O MENOR.
- A07 MEMORIA DE ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN DE DONACIÓN CON CIEN (100) REGISTROS MÍNIMOS.
- A08 INTERFAZ DE COMUNICACIÓN, INCLUYE SOFTWARE DE COMUNICACIÓN.
- A09 CON CLAMP AUTOMÁTICO
- A10 ALARMA DE ANORMALIDAD EN EL FLUJO DE SANGRE.
- A11 ALARMA O INDICADOR DE BATERÍA BAJA.

B COMPONENTES

- B01 PANTALLA LCD (IPS O TFT O LED) U OLED PARA LA VISUALIZACIÓN DEL PESO O VOLUMEN DE SANGRE COLECTADO.
- B02 UN (01) LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS.
- B03 UNA (01) BANDEJA O PLATAFORMA HORIZONTAL .

C ACCESORIOS**PERIFERICOS/ADITAMENTOS**

- C01 UN (01) CABLE DE ALIMENTACIÓN.

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

- D01 220 V / 60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).
- D02 BATERÍA(S) RECARGABLE(S) INCORPORADAS(S) CON AUTONOMIA MÍNIMA DE 8 HORAS.

NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

ISO 9001 "Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems — Requirements)

ISO 13485 "Dispositivos médicos- sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices – Quality management systems – Requirements for regulatory purposes)

