

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040050151

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CENTRÍFUGA DE PIE (1 LITRO O MAYOR)

UNIDADES FUNCIONALES : PATOLOGÍA CLÍNICA, HEMOTERAPIA, ANATOMÍA PATOLÓGICA.

PACIENTES : TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO, UTILIZADO PARA LA SEPARACIÓN DE SUERO/PLASMA DE LA MUESTRA SANGUÍNEA Y PROCESOS DE CENTRIFUGADO DE SEDIMENTO URINARIO Y LÍQUIDOS BIOLÓGICOS A TRAVÉS DE UN MOVIMIENTO CENTRÍFUGO A VELOCIDAD Y TIEMPO DETERMINADO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 CENTRÍFUGA DE PIE RODANTE (RODABLE).
- A02 CAPACIDAD MÁXIMA DE LA CENTRÍFUGA: MAYOR O IGUAL A 1 LITRO.
- A03 CÁMARA DE MATERIAL RESISTENTE A LA CORROSIÓN.
- A04 SISTEMA DE SEGURIDAD PARA LA APERTURA DE LA TAPA
- A05 DETECCIÓN DE DESBALANCE EN EL ROTOR.
- A06 DETECCIÓN DE EXCESO DE VELOCIDAD.
- A07 NIVEL DE RUIDO NO MAYOR A 70 dBA.
- A08 MOTOR SIN ESCOBILLAS O MOTOR DE INDUCCIÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO

B COMPONENTES

CONTROL

- B01 CONTROLADO POR MICROPROCESADOR.
- B02 PANEL DE CONTROL TIPO MEMBRANA O PANTALLA DIGITAL (LED, LCD U OLED) PARA LA PROGRAMACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE PARÁMETROS.
- B03 DIAGNÓSTICO DE FUNCIONAMIENTO A TRAVÉS DE CÓDIGOS O MENSAJES DE ERROR O DE AUTODIAGNÓSTICO.
- B04 PROGRAMACIÓN DE LOS PARÁMETROS: VELOCIDAD Y TIEMPO.
- B05 PROGRAMACIÓN DE PENDIENTES DE ACELERACIÓN Y FRENADO O DESACELERACIÓN.
- B06 MEMORIA DE ALMACENAMIENTO DE PROGRAMAS.

PARÁMETROS

- B07 FUERZA CENTRÍFUGA RELATIVA (FCR) DEL ROTOR DE 3000 XG COMO MÍNIMO.
- B08 VELOCIDAD MÁXIMA DEL ROTOR NO MENOR A 3500 RPM.
- B09 TEMPORIZADOR REGULABLE DE 0 A 90 MINUTOS O MÁS.
- B10 CAPACIDAD PARA 72 TUBOS (DE 10 ml) O 48 TUBOS (DE 15 ml) COMO MÍNIMO EN ROTOR BASCULANTE (OSCILANTE).

VISUALIZACIÓN E INDICADORES

- B11 VISUALIZACIÓN DIGITAL DE LA VELOCIDAD Y TIEMPO.
- B12 INDICADOR O ALERTA DE TAPA ABIERTA.
- B13 INDICADOR O ALERTA DE DESBALANCE EN EL ROTOR.
- B14 INDICADOR O ALERTA DE ROTOR EN MOVIMIENTO O INDICADOR DIGITAL DE AUMENTO O DISMINUCIÓN DE LA VELOCIDAD QUE PERMITA DETERMINAR QUE EL ROTOR ESTA EN MOVIMIENTO.

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 UN (01) ROTOR BASCULANTE (OSCILANTE).
- C02 UN (01) JUEGO COMPLETO DE BUCKET HERMÉTICAMENTE SELLADOS PARA EVITAR CONTAMINACIÓN BIOLÓGICA (CON TAPA).
- C03 UNA (01) LLAVE PARA CAMBIO DE ROTOR, EN CASO LO REQUIERA.
- C04 UNA (01) HERRAMIENTA PARA DESBLOQUEO DE TAPA, EN CASO LO REQUIERA.

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO SAP: 040050151

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CENTRÍFUGA DE PIE (1 LITRO O MAYOR)

UNIDADES FUNCIONALES : PATOLOGÍA CLÍNICA, HEMOTERAPIA, ANATOMÍA PATOLÓGICA.

PACIENTES : TODOS

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

INSUMOS/CONSUMIBLES

La cantidad es referencial. Los usuarios podrán cambiarlas de acuerdo a sus necesidades y demandas.

C05 UN (01) JUEGO COMPLETO DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 5 mL, FONDO REDONDO.

C06 UN (01) JUEGO COMPLETO DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 7mL, FONDO REDONDO.

C07 UN (01) JUEGO COMPLETO DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 10mL, FONDO REDONDO.

C08 UN (01) JUEGO COMPLETO DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 50mL, FONDO CÓNICO.

D REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

D01 220 V / 60 Hz (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).



Firmado digitalmente por
HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther
FAU 20131257750 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 23.04.2025 18:19:36 -05:00

