

FICHA TÉCNICA

CODIGO SAP: 040050032

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA 24 TUBOS

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : PATOLOGÍA CLÍNICA

TIPO DE PACIENTES : TODOS

DEFINICION 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, TIEMPO Y TEMPERATURA DETERMINADA.

REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

A GENERALES

- A01 EQUIPO DE SOBREMESA
- A02 CAPACIDAD DE 24 TUBOS COMO MÍNIMO
- A03 CÁMARA DE CENTRIFUGA DE ACERO INOXIDABLE
- A04 MOTOR DE INDUCCIÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO
- A05 SISTEMA DE SEGURIDAD PARA LA APERTURA DE LA TAPA
- A06 DETECCIÓN DE DESBALANCE EN EL ROTOR
- A07 NIVEL DE RUIDO MENOR O IGUAL 60 DB
- A08 SISTEMA DE REFRIGERACIÓN LIBRE DE CFC

B COMPONENTES

SISTEMA DE CONTROL

- B01 EQUIPO DE SOBREMESA
- B02 CAPACIDAD DE 24 TUBOS COMO MÍNIMO
- B03 CÁMARA DE CENTRIFUGA DE ACERO INOXIDABLE
- B04 MOTOR DE INDUCCIÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO
- B05 SISTEMA DE SEGURIDAD PARA LA APERTURA DE LA TAPA
- B06 DETECCIÓN DE DESBALANCE EN EL ROTOR

PARÁMETROS

- B07 FUERZA CENTRÍFUGA RELATIVA (FCR) DEL ROTOR: 20000 G COMO MÍNIMO
- B08 VELOCIDAD MÁXIMA DEL ROTOR NO MENOR A 15000 RPM
- B09 TEMPERATURA REGULABLE ENTRE - 20°C O MENOR A 40°C, CON INCREMENTOS DE 1°C
- B10 TEMPORIZADOR HASTA 90 MINUTOS O MÁS

VISUALIZACIÓN E INDICADORES

- B11 PANEL DE VISUALIZACIÓN DIGITAL LED, LCD U OLED
- B12 INDICACIÓN DIGITAL DE VELOCIDAD, TEMPERATURA Y TIEMPO
- B13 INDICADOR DE TAPA ABIERTA.
- B14 INDICADOR DE DESBLANCE EN EL ROTOR.
- B15 INDICADOR DE ROTOR EN MOVIMIENTO O DE AUMENTO O DISMINUCIÓN DE LA VELOCIDAD, QUE PERMITA DETERMINAR QUE EL ROTOR ESTA EN MOVIMIENTO.

C ACCESORIOS

PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

- C01 UN (01) ROTOR ANGULAR FIJO
- C02 DOS (02) JUEGOS COMPLETOS DE BUCKET CON O SIN TAPA PARA LA CAPACIDAD DEL ROTOR
- C03 UNA (01) LLAVE PARA CAMBIO DE ROTOR, EN CASO LO REQUIERA.



FICHA TÉCNICA

CODIGO SAP: 040050032

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA 24 TUBOS

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : PATOLOGÍA CLÍNICA

TIPO DE PACIENTES : TODOS

INSUMOS/CONSUMIBLES

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

C04 DOS (02) JUEGOS COMPLETOS DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 2 mL A 3 mL

C05 DOS (02) JUEGOS COMPLETOS DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 5 MI

C06 UN (01) JUEGO COMPLETO DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 7 mL

C07 UN (01) JUEGO COMPLETO DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 10 mL

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

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

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)

IEC 60601-1-2, "Equipamiento Electromédico - Parte 1-2: Requisitos generales para seguridad básica y desempeño esencial - Estándar Colateral: Requisitos y pruebas de compatibilidad electromagnética" (Medical Electrical Equipment – Part 1-2: General Requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Electromagnetic Compatibility Requirements and Tests)

