

FICHA TECNICA

CÓDIGO SAP: 040050027

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CENTRIFUGA DE MESA
UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : PATOLOGÍA CLÍNICA, HEMOTERAPIA
TIPO DE 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 CENTRIFUGO A VELOCIDAD Y TIEMPO DETERMINADO.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 EQUIPO DE SOBREMESA
- A02 CÁMARA DE ACERO INOXIDABLE
- A03 SISTEMA DE BLOQUEO DE TAPA DURANTE SU FUNCIONAMIENTO
- A04 NIVEL DE RUIDO NO MAYOR A 61 dBA
- A05 PANEL DE CONTROL CON PANTALLA DIGITAL Y BOTONES Y/O PERILLA, O CON PANTALLA TÁCTIL
- A06 MOTOR DE INDUCCIÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO
- A07 CON PROGRAMACIÓN DE LA VELOCIDAD Y TIEMPO
- A08 FUERZA CENTRÍFUGA RELATIVA MÁXIMA ALCANZABLE CON ROTOR OSCILANTE ENTRE 2500 A 4500 XG
- A09 TEMPORIZADOR PROGRAMABLE HASTA 30 MINUTOS COMO MÍNIMO
- A10 VISUALIZACIÓN DIGITAL DE VELOCIDAD Y TIEMPO
- A11 INDICADOR DE TAPA ABIERTA
- A12 INDICADOR DE DESBALANCE EN EL ROTOR
- A13 VISOR EN LA TAPA DEL EQUIPO QUE PERMITA LA COMPROBACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO
- A14 MEMORIA PARA UN MÍNIMO DE 09 PROGRAMAS

B COMPONENTES

- B01 UN (01) ROTOR OSCILANTE DE ÁNGULO DEL TUBO 0º, PARA CUATRO CABEZALES
- B02 UN (01) ROTOR ANGULAR FIJO PARA 12 TUBOS COMO MÍNIMO, CON CAPACIDAD DE 15 ml

C ACCESORIOS

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

- C01 CUATRO BUCKETS SELLADOS (CON TAPA)
- C02 UN JUEGO COMPLETO DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE 50 ml, DE FONDO CÓNICO, QUE TENGA COMO MÍNIMO UNA CAPACIDAD DE 4 TUBOS
- C03 UN JUEGO COMPLETO DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE CAPACIDAD ENTRE 11-20 ml, DE FONDO REDONDO, QUE TENGA COMO MÍNIMO UNA CAPACIDAD DE 16 TUBOS
- C04 UN JUEGO COMPLETO DE ADAPTADORES PARA TUBOS DE CAPACIDAD ENTRE 5-10 ml, DE FONDO REDONDO, QUE TENGA COMO MÍNIMO UN CAPACIDAD DE 20 TUBOS
- C05 LLAVE PARA CAMBIO DE ROTOR, SI LO REQUIERE
- C06 LLAVE DE SEGURIDAD EN CASO DE BLOQUEO DE PANEL POR FALLA; SI LO REQUIERE.
- C07 UN (01) UPS "ON LINE" DE DOBLE CONVERSIÓN AC/DC DC/AC Y TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO INTERNO A LA SALIDA; VOLTAJE DE ENTRADA: 220V +/-10% O MAYOR; VOLTAJE DE SALIDA: 220V +/-3% O MENOR; CAPACIDAD DE POTENCIA EN SALIDA 25% O MÁS, SUPERIOR A LA POTENCIA DE LOS EQUIPOS; AUTONOMÍA DE BATERÍA MÍNIMO DE 10 MINUTOS A CARGA MÁXIMA

D REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

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