



FICHA TECNICA

CÓDIGO SAP: 040050020

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CENTRIFUGA PARA MICROHEMATOCRITO

UNIDAD FUNCIONAL (Servicio) : HEMOTERAPIA
TIPO DE PACIENTES : TODOS

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO BIOMÉDICO, UTILIZADO PARA LA DETERMINACIÓN DE HEMATOCRITO SANGUÍNEO

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 MOTOR DE INDUCCIÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO
- A02 VISUALIZACIÓN DIGITAL DE VELOCIDAD Y TIEMPO
- A03 SISTEMA DE BLOQUEO DE LA TAPA DE EQUIPO DURANTE SU FUNCIONAMIENTO
- A04 FUERZA CENTRÍFUGA RELATIVA ALCANZABLE ENTRE 16000 A 17000 XG
- A05 TIEMPO SELECCIONABLE HASTA 5 MINUTOS O MAYOR
- A06 NIVEL DE RUIDO MENOR O IGUAL A 57 dBA
- A07 SISTEMA DE FRENADO DEL ROTOR
- A08 PANEL DE CONTROL CON PANTALLA DIGITAL Y BOTONES Y/O PERILLA, O CON PANTALLA TÁCTIL
- A09 CON PROGRAMACIÓN DE LA VELOCIDAD Y TIEMPO
- A10 INDICADOR DE DESBALANCE EN EL ROTOR
- A11 VISOR EN LA TAPA DEL EQUIPO QUE PERMITA LA COMPROBACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO

B COMPONENTES

BO1 ROTOR PARA HEMATOCRITOS CON TAPA PARA UNA CAPACIDAD DE 24 CAPILARES

C ACCESORIOS

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

- CO1 DOSCIENTOS (200) CAPILARES CON HEPARINA DE MICROHEMATOCRITOS
- CO2 DOS (O2) CARTILLAS DE LECTURA
- CO3 DOS (O2) BLOQUES DE MASILLA SELLADORA PARA TUBOS CAPILARES
- CO4 LLAVE DE SEGURIDAD EN CASO DE BLOQUEO DE PANEL POR FALLA; SI LO REQUIERE.
- COS 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
- DO1 220V/60Hz (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: 09.10.2025 15:15:19 -05:00



IETSI - ESSALUD
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIA
SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y EQUIPOS BIOMEDICOS

16 OCT 2025

FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA