

FICHA TECNICA

CÓDIGO SAP: 040050039

DENOMINACIÓN DEL EQUIPO : CITOCENTRÍFUGA
UNIDAD FUNCIONAL : PATOLOGÍA CLÍNICA - ANATOMÍA PATOLÓGICA

DEFINICIÓN FUNCIONAL

EQUIPO DEDICADO PARA LA PREPARACIÓN CELULAR CONTROLADO POR MICROPROCESADOR QUE UTILIZA LA FUERZA CENTRÍFUGA PARA DEPOSITAR CÉLULAS EN LOS PORTAOBJETOS PARA MICROSCOPIA.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

A GENERALES

- A01 MODELO DE SOBRE MESA.
- A02 CÁMARA CONSTRUIDA EN ACERO INOXIDABLE.
- A03 CAPACIDAD PARA OCHO (08) MICROTUBOS CÓNICOS COMO MÍNIMO (EN CASO DE MICROBIOLOGÍA, SE REQUIERE MICROTUBOS CÓNICOS CON CÁMARA)
- A04 CAPACIDAD PARA MANEJAR TUBOS DE 17X120 MM (INCLUIR ACCESORIOS NECESARIOS PARA ESTE FIN).
- A05 CON PROGRAMACIÓN DE VELOCIDAD Y TIEMPO DE CENTRIFUGADO, COMO MÍNIMO.
- A06 TEMPORIZADOR PROGRAMABLE DE 1 A 30 MINUTOS COMO MÍNIMO.
- A07 VELOCIDAD DEL ROTOR PROGRAMABLE ENTRE 500.RPM (LÍMITE INFERIOR) A 2000 RPM (LÍMITE SUPERIOR) AL MENOS.
- A08 PANTALLA LCD O LED, QUE PERMITA VISUALIZAR LOS INDICADORES DE CONTROL DEL NIVEL DE VELOCIDAD (RPM / RCF), FRENADO Y TIEMPO TRANSCURRIDO, COMO MÍNIMO.
- A09 TEMPERATURA DE OPERACIÓN APROXIMADA DE 5 °C A 35 °C
- A10 SISTEMA DE SEGURIDAD DE BLOQUEO DE PUERTA CERRADA (DURANTE EL FUNCIONAMIENTO) Y DE DESBALANCE EN EL ROTOR
- A11 NIVEL DE RUIDO BAJO DE MENOS DE 60dB.
- A12 CON SISTEMA DE APERTURA DE PUERTA DE EMERGENCIA, MANUAL.
- A13 CON VISOR EN LA TAPA, QUE PERMITA LA CALIBRACIÓN Y COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO.

B ACCESORIOS

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

- B01 ROTOR OSCILANTE PARA BUCKETS DE CITOCENTRIFUGACIÓN
- B02 BUCKETS PARA CITOCENTRIFUGACIÓN
- B03 MIL (1000) UNIDADES DE MICROTUBOS CÓNICOS DESCARTABLES
- B04 MIL (1000) UNIDADES DE MICROTUBOS CÓNICOS CON CÁMARA DESCARTABLES
- B05 MIL (1000) UNIDADES DE PAPEL FILTRO DESCARTABLES

C REQUERIMIENTO DE ENERGIA

- C01 220V / 60Hz (TOLERANCIAS SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD)

NORMATIVIDAD (FACULTATIVO)

ISO 13485 : 2016 " Dispositivos médicos- sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes)

NTP 60601-1-2010 "Requisitos generales para la seguridad básica y funcionamiento esencial de los equipos médicos eléctricos" (o norma equivalente)

ISO 9001 : 2015 "Sistemas de gestión de la calidad - Requisitos" (Quality management systems — Requirements)

