

ACTA N° 34
LABORATORIO
16 de octubre de 2007

Hoy, 16 de octubre de 2007 a las 8:15 a.m., en el salón JJ Molina, se reúne el Subcomité de Laboratorio con la participación del Licda. Thamara Sandoya, Lic. David Cortés y los siguientes proveedores: Selma De León de PROMED, Milca Mendez se inicia el proceso de homologación del siguiente equipo:

CENTRÍFUGA DE MESA

Ficha técnica 61782

Para uso general en la sección de hematología con las siguientes especificaciones:

1. Con rotor de aluminio basculante cuádruple
2. el rotor debe tener 2 clases de ~~contenedores~~: **adaptadores**
 - a. **2 4** para la centrifugación de Microtubos y
 - b. **2 4** para la centrifugación de Tubos de coagulación.
3. con contenedores redondos herméticos con tapas contra aerosoles,
4. Capacidad para 12 o más microtubos, tipo Microtainer y para Tubos.
5. Volúmenes de los insumos:
 - a. Microtubos de coagulación **con rango** de 1.0ml hasta 2.0ml.
 - b. Tubos de coagulación **con rango** de 1.0ml hasta 3.0ml. **Diámetro del tubo entre 11 – 13 mm**
6. Velocidad mínima con carga completa, no menor a 3000RPM con precisión más o menos 50 RPM.
7. Motor de inducción, que no necesite carbones ni brochas.
8. La centrífuga debe ser compacta, con dimensiones máximas de: Ancho 40 cm, Largo 45cm, Altura con tapa Abierta 55 cm, peso **máximo 25kg. 40 kg.**
9. Con pantalla digital para monitoreo de las siguientes funciones:
 - a. que la pantalla cuente con indicador de tiempo,
 - b. con tiempo de aceleración menor o igual a 15seg
 - c. tiempo de desaceleración desde la velocidad máxima, menor o igual a 15seg,
 - d. cambio de velocidad a partir de 100 1/min,
 - e. con cierre de tapa automático,
 - f. con apertura automática de la tapa, al finalizar su utilización;
 - g. RPM y fuerza G.
10. Con detector de imbalance. La centrífuga debe trabajar con la tapa cerrada.
11. Con consumo máximo de 350 watts, tensión de 120v/60Hz ~~sin rotor.~~
12. Silenciosa, 60 dB o menos
13. Botones giratorios.
14. Cierre de tapa automático, motorizado.
15. Recipiente del rotor de acero inoxidable, resistente a químicos descontaminantes, como Lisol 3%, Hipoclorito 5-10%, Etanol 70% y ~~Formaldehído 3-5%~~, mínimo debe cumplir con dos de ellos. El rotor y las canastas deben poder tratarse en autoclave (121° C, 20 min)
16. Reloj de tiempo (timer) de 30 seg a 99 min.

OBSERVACIONES RECOMENDADAS PARA EL PLIEGO DE CARGOS:

- 1. Adjudicación global por compatibilidad de los accesorios al Equipo.
- 2. El equipo debe contemplar garantía en piezas y servicios por 2 años por personal idóneo.
- 3. Debe entregarse Manual de Procedimiento y Manejo de la Centrífuga en Español **al momento de la entrega.**
- 4. La empresa al instalar la centrífuga, debe verificar las revoluciones del equipo con un Tacómetro. La instalación y verificación, debe ser a satisfacción del Jefe del Laboratorio y /o el Jefe de Sección, con presencia de personal de biomédica, para dar su visto bueno de conformidad.

Siendo las 8:57 a. m. se finaliza la reunión con la firma de la presente acta.

Nombre	Empresa o Institución