



Ministerio  
de Salud Pública

**FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO  
CLÍNICO Y MOBILIARIO DNES**

**CÓDIGO DNES Nº** MIC-15-R01

**FECHA VIGENCIA:** 18-feb-15

**NÚMERO REVISIÓN:** PRIMERA

**DATOS GENERALES**

**NOMBRE GENÉRICO** MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADORA PARA TUBOS DE 1,5 A 2 ml  
**DEFINICIÓN** Microcentrifuga refrigerada para tubos de 1,5 a 2 ml para manejo de ácidos nucleicos y proteínas

**ATRIBUTO** VALOR

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**1. Características básicas del equipo**  
 1.1. Equipo digital  
 1.2. Capacidad del rotor mínima de 24 tubos de 1,5 a 2 ml  
 1.3. Sistema de fijación y extracción de rotores y tapas, sencilla y segura  
 1.4. Sistema de cierre de tapa externa hermético  
 1.5. Velocidad máxima de al menos 13500 RPM  
 1.6. Pantalla LCD  
 1.7. Teclado de membrana  
 1.8. Nivel de ruido inferior a 62 dB  
 1.9. Tiempo programable mínimo de 1 minuto a 99 minutos  
 1.10. Temperatura mínima de refrigeración de -8°C hasta 40°C

**2. Accesorios**  
 2.1. Un (1) rotor adicional de similares características

**3. Consumibles**  
 N.A

**OTRAS ESPECIFICACIONES**

**Energía / Alimentación** Voltaje de alimentación 110/60 Hz

**Garantía técnica fabricante** Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de aceptación definitiva del equipamiento.

**Certificados de Calidad del Equipo** Certificaciones FDA y/o CE . Certificación ISO para buenas prácticas de fabricación.

**Mantenimiento Preventivo** Cada cuatro meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo dentro del mantenimiento calibración y revisión de los parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía.

**Cronograma de mantenimientos preventivos** Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos, con sus respectivas fechas y horas; y listado de personal técnico calificado.