



Ministerio
de Salud Pública

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

CÓDIGO DNES Nº SIS-27-R01

FECHA VIGENCIA: 03-mar-15

NÚMERO REVISIÓN: PRIMERA

DATOS GENERALES

NOMBRE GENÉRICO SISTEMA DE EXTRACCIÓN AUTOMATIZADO DE ADN

DEFINICIÓN Sistema de purificación de ácidos nucleicos automatizado

ATRIBUTO VALOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Características técnicas del equipo

- 1.1. Centrífuga con rotor de mínimo 12 posiciones
- 1.2. Muestras mínimo de 12 por corrida
- 1.3. Protocolos para purificar ADN, RNA y proteínas
- 1.4. Pipeteado con jeringa de mínimo 0,1 a 1 ml
- 1.5. Pantalla TFT o LED o LCD
- 1.6. Teclado táctil o de membrana
- 1.7. Tiempo de procesamiento de 30 a 50 minutos
- 1.8. Selección de protocolo por pantalla o teclado
- 1.9. Volúmen de la muestra de mínimo en 100-1000 ul
- 1.10. Temperatura del agitador ambiente a 70°C

2. Accesorios

- 2.1. Un (1) Kit de Purificación de ADN , sangre
- 2.2. Un (1) kit de purificación de ADN, células
- 2.3. Un (1) Kit de purificación de ADN, tejidos
- 2.4. Dos (2) Kits de purificación de ARN

3. Consumibles N/A

OTRAS ESPECIFICACIONES

Energía / Alimentación VAC: 110 V / 60 Hz

Garantía técnica fabricante Garantía de dos años a partir de la fecha de aceptación definitiva del equipamiento

Certificados de Calidad del Equipo Certificación FDA y/o CE. Certificación ISO 9001

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.