



Ministerio
de Salud Pública

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO DNES

CÓDIGO DNES Nº SEC-05-R01

FECHA VIGENCIA: 18-feb-15

NÚMERO REVISIÓN: PRIMERA

DATOS GENERALES

NOMBRE GENÉRICO	SECUENCIADOR GENÉTICO DE 8 CAPILARES
DEFINICIÓN	Analizador Genético de ADN mediante electroforesis capilar totalmente automático

ATRIBUTO

VALOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Características básicas del equipo	1.1. Número de capilares: 8 capilares en 36 a 50 cm
	1.2. Capacidad de muestras: 1 plato de 96 pocillos o 96 tubos de 0.1 mL o 12 tirillas de 8 tubos.
	1.3. Rendimiento diario: de mínimo 330 muestras
	1.4. Tiempo de corrida: menor o igual a 30 minutos
	1.5. Con capacidad de utilización de polímeros de varias densidades.
	1.6. Láser de estado sólido de 505 nm de larga vida
	1.7. Botón de encendido y apagado con indicadores luminosos.
	1.8. Software: a) Programa de comparación de secuencias e identificación y descubrimiento de SNP's. b) Programa de control de calidad. c) Programa de análisis de fragmentos
2. Accesorios	2.1. Computadora compatible con el equipo
	2.2. Interfaces Ethernet y/o USB
3. Consumibles	3.1. Dos (2) Arreglos de capilares de 36 cm
	3.2. Cuatro (4) polímeros, los cuales serán entregados paulatinamente de acuerdo a la necesidad del hospital.
	3.3. Un (1) contenedor de Buffer o de Tampón para ánodo
	3.4. Un (1) contenedor de Buffer o de Tampón para cátodo
	3.5. Reactivos de Acondicionamiento
	3.6. Ciento veinte y cinco (125) Tiras de tubos de 0.2 ml
	3.7. Diez (10) paquetes de platos de 96 pocillos
	3.8. Veinte (20) Septas para contenedores de Buffer o de Tampón para cátodo.
	3.9. Veinte (20) septas para platos de 96 pocillos
	3.10. Un Frasco de 500 mL de agua libre de nucleasas
	3.11. Un frasco de 5 mL de Hi-Di formamida
	3.12. Un (1) paquete de papel absorbente para recolección de muestras

OTRAS ESPECIFICACIONES

Energía / Alimentación	VAC: 120 V / 60 Hz
Garantía técnica fabricante	Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de aceptación definitiva del equipamiento.
Certificados de Calidad del Equipo	Certificación FDA y/o CE. Certificación ISO 9001 para buenas prácticas de fabricación para equipos médicos.
Mantenimiento Preventivo	Cada seis meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo revisión de los parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía.
Calibración	Cada seis meses el proveedor deberá entregar los certificados de calibración del equipo y de los equipos patrones utilizado.
Cronograma de mantenimientos preventivos	Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos.