



Ministerio
de Salud Pública

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO DNES

CÓDIGO DNES N° PCR-01-R02

FECHA VIGENCIA: 01-abr-15

NÚMERO REVISIÓN: SEGUNDA

DATOS GENERALES

NOMBRE GENÉRICO	PCR EN TIEMPO REAL
DEFINICIÓN	Equipo para PCR en tiempo real con aplicación cuantitativa y cualitativa
ATRIBUTO	VALOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Características básicas del equipo	1.1 Sistema óptico de mínimo 4 canales
	1.2 Capacidad mínima de 96 muestras
	1.3 Precisión de temperatura de al menos +/- 0.2 °C
	1.4 Uniformidad de temperatura de al menos +/- 0,5 °C
	1.5 Rango de temperatura de funcionamiento de 37 °C a 98 °C como mínimo
	1.6 Volumen de reacción mínimo de 10 ul
	1.7 Cámara CCD o PMT con fuente de luz halógena o LED
	1.8 Compatible con sistema operativo Windows o Linux o MAC iOS
	1.9 Interfaz LAN o USB
2. Accesorios	2.1 Software de instalación y operación del equipo
	2.2 Computadora compatible con el equipo
	2.3 Impresora compatible con el equipo
	2.4 UPS para seguridad del equipo
3. Consumibles	3.1 Un (1) kit de reactivos para calibración y arranque

OTRAS ESPECIFICACIONES

Energía / Alimentación	Voltaje de alimentación 110 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	Certificaciones FDA y/o CE . Certificación ISO para buenas prácticas de fabricación.
Mantenimiento Preventivo	Cada seis meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo 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.