

Certest ResisCheck® Carbapenemases



Detección rápida y optimizada de carbapenemases

5 enzimas en una sola tira: KPC | NDM | VIM | OXA-48 | IMP

¿Por qué elegir nuestro test?

- ✓ Certificación IVDR
- ✓ Fabricación europea
- ✓ Alta intensidad de señal en las 5 líneas
- ✓ Limpieza en el resultado, membrana sin fondo
- ✓ Mayor ventana de campo visual de resultados
- ✓ Línea de control diferencial en verde
- ✓ Tipo de muestra: Aislados bacterianos de cualquier muestra biológica
- ✓ Resultado en **15 minutos**

KPC

KPC-2, KPC-3, KPC-4, KPC-5, KPC-6, KPC-23, KPC-31, KPC-66

NDM

NDM-1, NDM-4, NDM-5, NDM-7, NDM-9

VIM

VIM-1, VIM-2, VIM-4, VIM-19, VIM-33, VIM-38, VIM-63

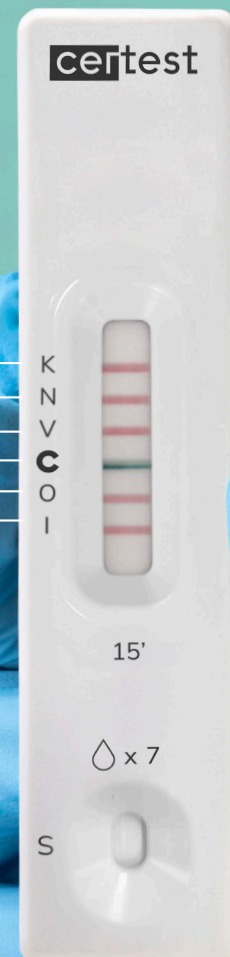
Línea de Control

OXA-48

OXA-48, OXA-181, OXA-232, OXA-244, OXA-163, OXA-370

IMP

IMP-1, IMP-2, IMP-4, IMP-8, IMP-13, IMP-16, IMP-22, IMP-23, IMP-26



¿Qué detecta?

Enzima	Grupo bacteriano principal	Ejemplos de especies asociadas
KPC (Klebsiella Pneumoniae Carbapenemasa)	Enterobacteriaceae	<i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Escherichia coli</i> , otras enterobacterias
NDM (New Delhi Metalo-β-Lactamasa)	Enterobacteriaceae	<i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Escherichia coli</i>
VIM (Verona Integron-Encoded Metalo-β-Lactamasa)	<i>Pseudomonas spp.</i> y Enterobacteriaceae	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Pseudomonas putida</i> , <i>Pseudomonas pseudoalcaligenes</i>
OXA-48 (Oxacilinas-48)	Enterobacteriaceae	<i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Enterobacter cloacae</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Morganella morganii</i>
IMP (Imipenemasa)	<i>Pseudomonas spp.</i> y Enterobacteriaceae	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , enterobacterias diversas

Flujo de trabajo



Especificaciones técnicas

» Ofrece un rendimiento demostrado en condiciones reales de laboratorio, con una concordancia global del 98,9% frente a otros ensayos consolidados.

- PPA: 97,3%
- NPA: 99,3%
- $\kappa = 0,97$

- Sensibilidad: > 95%
- Especificidad: 100%

» Resultados sólidos, comparables a métodos establecidos y validados en práctica rutinaria. Estudio realizado con 72 aislamientos clínicos bien caracterizados (360 resultados comparativos):

- Muestras previamente analizadas en rutina diagnóstica
- Discrepancias resueltas por qPCR y secuenciación
- Análisis estadístico formal (PPA, NPA, kappa)

REF.: RB820001VC
Certest ResisCheck® Carbapenemases

Contenido: 20 dispositivos

Conservación: 2-30 °C

Vida útil: 24 meses desde fabricación