certest IMMUNODIAGNOSTIC

Certest ResisCheck® Carbapenemases

IVDR CERTIFIED

Detección rápida y optimizada de carbapenemasas

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

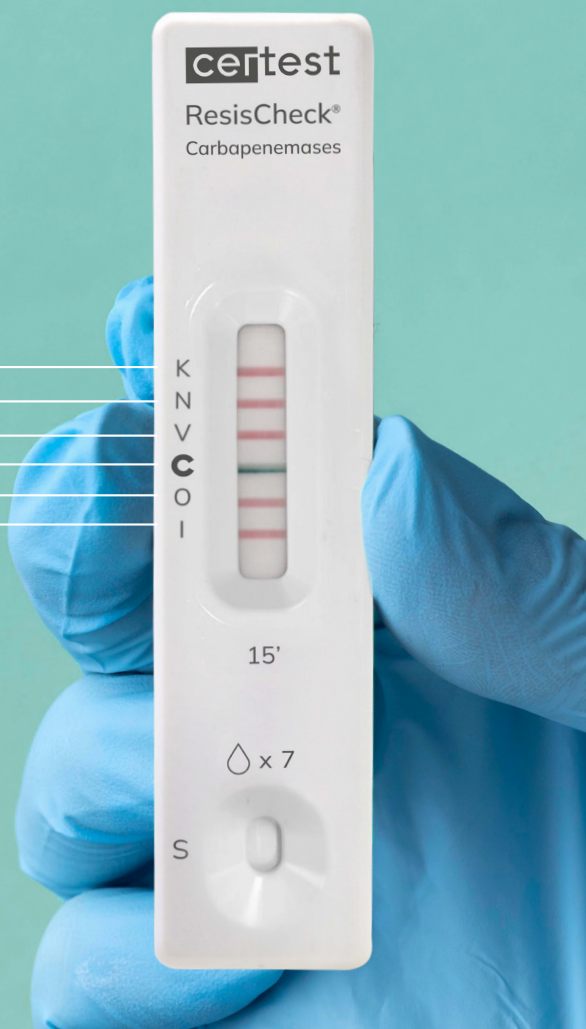
Línea de Control

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	*Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli*, otras enterobacterias
NDM (New Delhi Metalo-β-Lactamasa)	Enterobacteriaceae	*Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli*
VIM (Verona Integron-Encoded Metalo-β-Lactamasa)	*Pseudomonas spp.* y Enterobacteriaceae	*Pseudomonas aeruginosa*, *Pseudomonas putida*, *Pseudomonas pseudoalcaligenes*
OXA-48 (Oxacilinasa-48)	Enterobacteriaceae	*Klebsiella pneumoniae*, *Enterobacter cloacae*, *Escherichia coli*, *Morganella morganii*
IMP (Imipenemasa)	Pseudomonas spp. y Enterobacteriaceae	*Pseudomonas aeruginosa*, 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%
- **κ =** 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

Derechos de modificación reservados. Todos los derechos reservados © Certest Biotec, S.L. Los productos, servicios y datos mostrados en este documento pueden sufrir cambios y/o modificaciones sobre los textos e imágenes expuestos.