

Detección de emergencia para sepsis

PANEL DE DETECCIÓN MICROBIANO



Esta prueba basada en PCR/Chip que permite identificar de manera específica y muy rápida los microorganismos causantes de sepsis en muestras variadas, como sangre periférica, hemocultivo, o colonias aisladas de bacterias.

La prueba contiene ensayos para
40 especies bacterianas

Bacterias Gram (+)
Bacterias Gram (-)



20 marcadores de resistencia a fármacos

Hongos y levaduras patógenos



- Meticilina
- Carbapenemasas
- β -lactamasas
- Vancomicina A y B



CONDICIONES DE MUESTRA



Muestras frescas (<2h de haberse tomado) de sangre periférica anticoagulada con EDTA+K2 (tubo lila), hemocultivo, LCR, o exudado cutáneo de heridas.



Condiciones adecuadas de etiquetado y transporte*.



Recepción de muestras en sitio de toma o en instalaciones del laboratorio

* Consulte el manual de toma de muestra, etiquetado, transporte, recolección y criterios de aceptación de muestra.



RESULTADOS



Máximo de 6h a partir de la recepción de muestra.



Entrega por vía correo electrónico a médico y/o paciente**.

** (Para dar cumplimiento a la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de Particulares).

RMV BIO

Teléfono:
55 9308 7788

Correo electrónico:
info@rmvbio.com

Sitio web:
www.rmvbio.com



PANEL DE DETECCIÓN MICROBIANO



Detección simultánea de **40 Especies bacterianas** y **20 marcadores de resistencia**

OGANISMO/RESISTENCIA

Streptococcus spp.
Streptococcus pneumoniae
Streptococcus pyogenes
Streptococcus agalactiae
Stenotrophomonas maltophilia
Acinetobacter baumannii
Serratia marcescens
Klebsiella pneumoniae
Staphylococcus coagulasa negativa
Staphylococcus aureus
Escherichia coli
Enterobacteria

OGANISMO/RESISTENCIA

Candida spp.
Candida albicans
Listeria monocytogenes
Enterococcus spp.
Pseudomonas aeruginosa
Neisseria meningitidis
Proteus spp.
Morganella morganii
Gen de resistencia a meticilina mecA
Gen de resistencia a vancomicina vanA
Gen de resistencia a vancomicina vanB
Carbapenemasa clase A KPC
Carbapenemasa clase A SME
Carbapenemasa clase A NMC/IMI

OGANISMO/RESISTENCIA

β -lactamasa SHV
 β -lactamasa de espectro extendido CTX-M
Carbapenemasa clase A GES
Carbapenemasa clase B VIM
Carbapenemasa clase B GIM
Carbapenemasa clase B SPM
Carbapenemasa clase B NDM
Carbapenemasa clase B SIM
Carbapenemasa clase B IMP3, 15, 19_like
Class D carbapenemase OXA23_like
Class D carbapenemase OXA24_like
Class D carbapenemase OXA48_like
Class D carbapenemase OXA51_like
Class D carbapenemase OXA58_like



Hemocultivos

Exudados rectales

Colonias bacterianas



Sin extracción de ADN



Sangre directa con extracción

RMV BIO

Teléfono:
55 9308 7788

Correo electrónico:
info@rmvbio.com

Sitio web:
www.rmvbio.com

