

SEPSIS FLOW CHIP

DNA FLOW TECHNOLOGY

Kit de diagnóstico molecular basado en
PCR Multiplex y
Chip Macroarray

SEPSIS FLOW CHIP

Detección simultánea de más de **40 patógenos** y **20 genes de resistencia a antibióticos** responsables de sepsis, que incluyen:

- ▶ Bacterias Gram +
- ▶ Bacterias Gram -
- ▶ Hongos
- ▶ Genes de resistencia a antibióticos:
MRSA, *mecA*, *vanA*, *vanB*, ESBL y carbapenemasas

B	LIS	<i>kpc</i>	<i>spm</i>	ECOLI	<i>vanB</i>	B		
B	ABAU	ENTEROC	<i>sme</i>	<i>ndm</i>	ENTEROB	<i>vanA</i>	<i>ges</i> <i>oxa23</i>	
CI	SMAR/ KLEB	PAER	<i>nmc/imi</i>	<i>sim</i>		<i>mecA</i>	<i>vim</i> <i>oxa24</i>	
BG	SAGAL	KLEB		<i>imp</i>	SMALTO	CALB	<i>gim</i> <i>oxa48</i>	
	STAPHYL	STREP	<i>blaSHV</i>		CAND	PROT/ MOR	<i>kpc</i> <i>oxa51</i>	
SPNEU	SA	NEISS	<i>blaCTX</i>		B	ABAU	LIS	<i>spm</i> <i>oxa58</i>
	ECOLI	PROT/ MOR	<i>ges</i>	<i>oxa23</i>	CI	SMAR/ KLEB	ENTEROC	<i>sme</i> <i>ndm</i>
SMALTO	ENTEROB		<i>vim</i>	<i>oxa24</i>	BG	SAGAL	PAER	<i>nmc/imi</i> <i>sim</i>
CAND		<i>mecA</i>	<i>gim</i>	<i>oxa48</i>		STAPHYL	KLEB	<i>imp</i>
	CALB	<i>vanA</i>		<i>oxa51</i>	SPNEU	SA	STREP	<i>blaSHV</i>
	B	<i>vanB</i>		<i>oxa58</i>		NEISS	<i>blaCTX</i>	

SPNEU: *Streptococcus pneumoniae*
 SMALTO: *Stenotrophomonas maltophilia*
 CAND: *Candida* spp.
 ABAU: *Acinetobacter baumannii*
 SMAR/KLEB: *Serratia marcescens*/
Klebsiella pneumoniae
 SAGAL: *Streptococcus agalactiae*
 STAPHYL: *Staphylococcus* spp.
 SA: *Staphylococcus aureus*
 ECOLI: *Escherichia coli*
 ENTEROB: *Enterobacter* spp.
 CALB: *Candida albicans*
 LIS: *Listeria monocytogenes*
 ENTEROC: *Enterococcus* spp.
 PAER: *Pseudomonas aeruginosa*
 KLEB: *Klebsiella pneumoniae*
 STREP: *Streptococcus* spp.
 NEISS: *Neisseria meningitidis*
 PROT/MOR: *Proteus* spp.
mecA: Methicillin resistance gene
vanA: Vancomycin resistance gene
vanB: Vancomycin resistance gene

kpc: Class A carbapenemase
sme: Class A carbapenemase
nmc/imi: Class A carbapenemase
blaSHV: β-lactamase SHV
blaCTX-M: extended-spectrum β-lactamase CTX-M
ges: Class A carbapenemase
vim: Class B carbapenemase
gim: Class B carbapenemase
smc: Class B carbapenemase
ndm: Class B carbapenemase
sim: Class B carbapenemase
imp: Class B carbapenemase IMP3, 15, 19_like
oxa 23: Class D carbapenemase OXA23_like
oxa 24: Class D carbapenemase OXA24_like
oxa 48: Class D carbapenemase OXA48_like
oxa 51: Class D carbapenemase OXA51_like
oxa 58: Class D carbapenemase OXA58_like

B: Control de hibridación
 CI: Control exógeno de amplificación
 BG: Control endógeno de amplificación (β-globina humana)

✓ Validado con paneles del Programa de Garantía de calidad QCMD

Referencias

Instrumento	Tests	Referencia
HS12	24 test	MAD-003936M-HS12-24
	48 test	MAD-003936M-HS12-48
HS24	24 test	MAD-003936M-HS24-24
	48 test	MAD-003936M-HS24-48

Desarrollado y producido por

 master diagnóstica

Parque Tecnológico Ciencias de la Salud
 Avda. del Conocimiento, 100
 18016 Granada (España)
 Tel: (+34) 958 27 14 49
 Fax: (+34) 958 27 14 34
 Hotline: (+34) 958 10 50 11
export@vitro.bio
www.masterdiagnostica.com



Distribuido por

