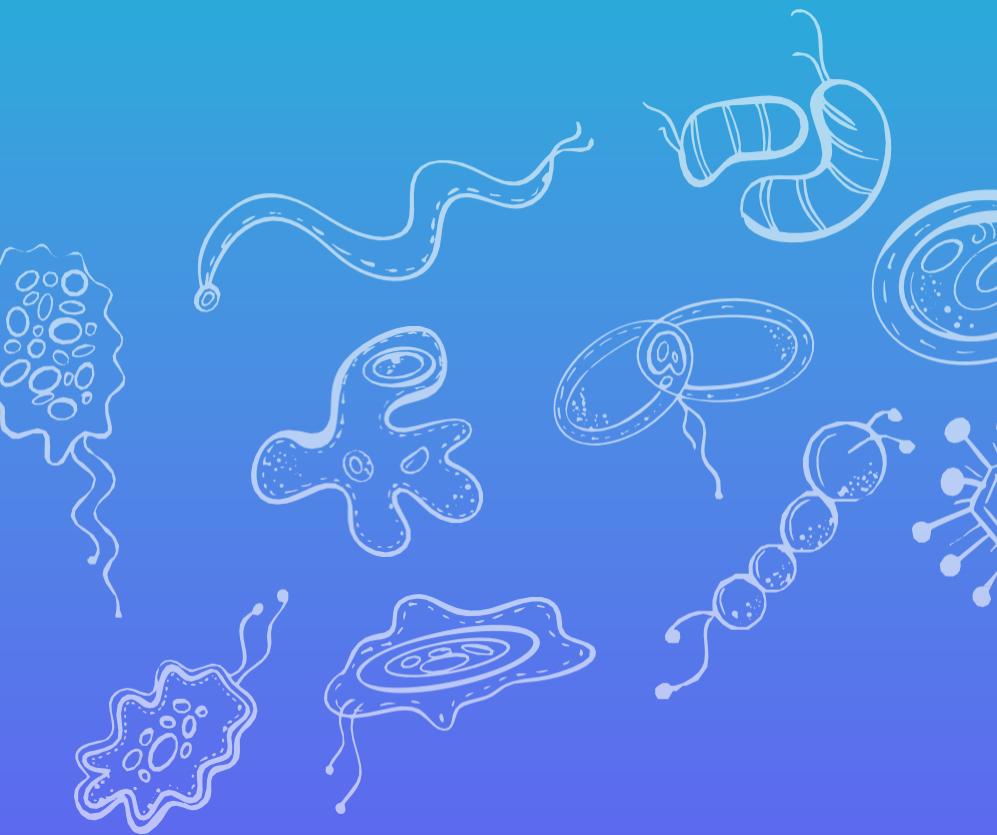


FilmArray™



Panel Respiratorio

Una prueba.
22 microorganismos
Todo en aproximadamente
una hora



www.aamicro.com.pe



Bacterias
Virus

Una prueba. 22 microorganismos (18 virus y 4 bacterias).

Todo en aproximadamente una hora



Virus

Virus respiratorios detección cualitativa	
Adenovirus	Virus influenza A/H1
Coronavirus 229E	Virus influenza A A/H3
Coronavirus HKU1	Virus influenza A/H1-2009
Coronavirus NL63	Virus influenza B
Coronavirus OC43	Virus parainfluenza 1
SARS-CoV-2	Virus parainfluenza 2
Metapneumovirus humano	Virus parainfluenza 3
Rinovirus/enterovirus humano	Virus parainfluenza 4
Virus influenza A	Virus sincitial respiratorio

Bacterias

Bacterias respiratorias – cualitativo (presencia/ausencia)	
<i>Bordetella parapertussis</i> <i>Bordetella pertussis</i>	<i>Chlamydia pneumoniae</i> <i>Mycoplasma pneumoniae</i>

Solicitar
cita para atención:



912 640 143
(WhatsApp)

Utilidad Clínica

Los patógenos respiratorios causan enfermedades agudas locales y sistémicas; los casos más graves se producen en niños, ancianos y personas inmunodeprimidas. Los síntomas respiratorios pueden incluir tos, rinorrea, congestión, fiebre, sibilancias, cefalea y mialgia. Debido a la similitud entre las enfermedades causadas por muchos virus y bacterias, es complicado realizar un diagnóstico basado únicamente en los síntomas. La identificación de los posibles agentes causales proporciona datos que ayudan al médico a determinar el tratamiento adecuado para el paciente y la respuesta de salud pública para la contención de la enfermedad. FilmArray RP2 está diseñado para la detección e identificación simultánea de los virus y bacterias respiratorios descritos previamente.

Método empleado

PCR múltiple para la detección simultánea de ácidos nucleicos de 22 patógenos respiratorios (bacterias y virus).

Preparación previa para obtención de muestra

No se requiere

Muestra y condiciones pre- analíticas:

Hisopo nasofaríngeo obtenido conforme a la técnica estándar introducido inmediatamente en el medio de transporte proporcionado por el laboratorio. Las muestras se pueden mantener a temperatura ambiente durante un máximo de cuatro horas (15–25 °C). Refrigeradas durante un máximo de 3 días (2–8 °C) y congeladas (≤ -15 °C o ≤ -70 °C) (durante 30 días como máximo).

Tiempo de entrega de resultados

Los resultados se reportan dentro de las 24 horas de recepción de la muestra, excepto las que son recibidas los sábados después del mediodía. No se reciben muestras fuera del horario de atención del laboratorio.



Desempeño de la Prueba

	MICROORGANISMO	SENSIBILIDAD	ESPECIFICIDAD
Virus	Adenovirus	100%	98,30%
	Coronavirus 229E	100%	100%
	Coronavirus HKU1	95.80%	99,80%
	Coronavirus NL63	95.80%	100%
	Coronavirus OC43	100%	99,60%
	SARS-CoV-2	100%	99,90%
	Metapneumovirus humano	94,60%	99,20%
	Rinovirus/enterovirus humano	92,70	94,6%
	Virus influenza A	90.00%	99,8%
	Virus influenza A/H1	100%	100%
	Virus influenza A A/H3	100%	100%
	Virus influenza A/H1-2009	100%	99,60%
	Virus influenza B	100%	100%
	Virus parainfluenza 1	100%	99,90%
	Virus parainfluenza 2	100%	99,80%
	Virus parainfluenza 3	100%	98,80%
	Virus parainfluenza 4	100%	99.90%
	Virus sincitial respiratorio	100%	89,10%
Bacterias	<i>Bordetella parapertussis</i>	100%	99,90%
	<i>Bordetella pertussis</i>	100%	100%
	<i>Chlamydia pneumoniae</i>	100%	100%
	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	100%	98,60%

Fuente:

1. FilmArray Panel Respiratorio, Inserto del Fabricante

**Solicitar
cita para atención:**



912 640 143
(WhatsApp)



Panel Respiratorio

www.aamico.com.pe

**Solicitar
cita para atención:**



912 640 143
(WhatsApp)

Síguenos
en nuestras redes sociales:

