

# OmniLab al día

Guayaquil, 08 de Julio del 2022

## La Rápida y Oportuna Identificación de un Microorganismo Puede Salvar la Vida



Cuando un paciente muestra signos evidentes de infección, es necesario conocer rápidamente el agente que la está provocando; y mientras más pronto se lo detecte es posible evitar complicaciones, indicar un tratamiento y controlar la diseminación de la enfermedad.

OMNILAB ha implementado el moderno equipo FILMARRAY™ el cual permite detectar en pocas horas bacterias, virus, levaduras, parásitos y/o genes resistentes a los antimicrobianos; esto de forma simultánea, en una muestra biológica.

El uso de esta tecnología beneficia principalmente a pacientes hospitalizados o que acuden al Servicio de Urgencia por cuadros críticos de neumonía, meningitis, sepsis o enfermedades graves que requieren de una rápida intervención.

FILMARRAY™ es un Sistema molecular por PCR multiplex, que está certificado por las entidades regulatorias: Food and Drug Administration (FDA) de los Estados Unidos, Conformidad Europea (CE-IVD) de la Comunidad Europea, y Therapeutic Goods Administration (TGA) de Australia.

### Características del Proceso en FILMARRAY™

Panel	Patógenos Detectados	Muestra
Infecciones Respiratorias	22	Hisopado Nasofaríngeo
Meningitis	14	Líquido Céfaloraquídeo
Sepsis	24, Y 3 Genes de Resistencia	Hemocultivo
Neumonía	33	Lavado Broncoalveolar, Espujo, O Aspirado Endotraqueal
Infección Gastrointestinal	22	Heces



La implementación de FILMARRAY™ representa un extraordinario aporte de OMNILAB en beneficio de los pacientes, los médicos y la comunidad en general; ya que permite iniciar precozmente un tratamiento adecuado en infecciones respiratorias, gastrointestinales, sepsis y meningitis, contribuyendo de esta forma a salvar vidas.



@omnihospital



Omni Hospital



@omnihospital