



EL TIEMPO ES FUNDAMENTAL EN LA GESTIÓN DEL DIAGNÓSTICO DE LA SEPSIS

BACT/ALERT® FAN® PLUS

MEDIOS DE HEMOCULTIVO

Entrega de resultados más rápido para los pacientes

RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE MUESTRAS

Reducción de 7 horas⁷



MEDIOS FAN® PLUS Y FLUJO DE TRABAJO

HEMOCULTIVO

Reducción de 3.5 horas⁸



BACT/ALERT® VIRTUO

IDENTIFICACIÓN DE PATÓGENO

Reducción de 23 horas⁹

Reducción de 5 horas⁹



FILMARRAY®



VITEK®MS

PRUEBA DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIBIÓTICA

Reducción de 1 día¹⁰



VITEK®2

SOSPECHA DE SEPSIS: VIDAS® B-R-A-H-M-S PCT™

GESTIÓN DE ANTIBIÓTICOS VIDAS® B-R-A-H-M-S PCT™



La innovación en la microbiología nunca debe detenerse puesto que los desafíos de su laboratorio nunca acaban. Durante más de 50 años, bioMérieux ha compartido su compromiso de fortalecer continuamente el impacto del laboratorio en la terapia del paciente.

BACT/ALERT® FAN® PLUS forma parte de nuestra propuesta integral de hemocultivos. En conjunto con las pruebas ID/AST*, satisfacen sus necesidades desde las más rutinarias hasta las que son un verdadero desafío.

Nuestras propuestas le permiten aprovechar su experiencia para entregar resultados de pruebas que tengan un impacto oportuno en la terapia adecuada.

* ID/AST: Pruebas de identificación y susceptibilidad antimicrobiana.

REFERENCIAS

- Lovern, D. *et al.* "Antimicrobial binding and growth kinetics in Bact/ALERT FA Plus and BACTEC Aerobic/F Plus blood culture bot." *J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.* 34, 1031-1037 (2015).
- Amarsy-Guerle, R. *et al.* High medical impact of implementing the new polymeric bead-based Bact/ALERT® FAPlus and FNPlus blood culture bottles in standard care. *Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.* 34, 1031-1037 (2015).
- Fiori, B. *et al.* "Performance of Two Resin-Containing Blood Culture Media in Detection of Bloodstream Infections and in Direct Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization-Time of Flight Mass Spectrometry (MALDI-TOF MS) Broth Assays for Isolate Identification: Clinical Comparison of the Bact/ALERT Plus and BACTEC Systems." *J. Clin. Microbiol.*, Octubre 2014 vol. 52 no. 10.
- Cheong Y.S., Chew K.L., Jureen R. "Evaluation of the Bact/ALERT VIRTUO and the Bact/ALERT 3D automated microbial detection systems." ECCMID 2016 - Poster P0960 5- McDonald, C. *et al.* "Controlled Comparison of Bact/ALERT FAN Aerobic Medium and BACTEC Fungal Blood Culture Medium for Detection of Fungemia." *JCM*, Feb. 2001.
- Bourbeau, P.P., Pohlman, J.K. "Three Days of Incubation May Be Sufficient for Routine Blood Cultures with Bact/ALERT FAN Blood Culture Bottles." *JCM*, Jun., 2001.
- Información interna - USA performance Solution Dept, basada en más de 450 evaluaciones a los cliente en las que el tiempo promedio hasta la llegada al laboratorio de un frasco de hemocultivo inoculado ha equivalido a 10 horas y se ha reducido, en promedio, un 70%
- Deol P. *et al.* Bact/ALERT® VIRTUO™: rapid time to detection difference between the Bact/ALERT® VIRTUO™ and the Bact/ALERT® 3D™. ECCMID 2016, Poster #EVD459.
- Reducción de tiempo de la identificación del patógeno potencial en comparación con VITEK 2, véase instrucciones de uso (información no vinculante) 10- Römmler W. *et al.* *ASM* 2006; Poster C-123.

• Tel.: 55 54 81 9550 •
• www.biomerieux.com.mx •

Registro Sanitario: 0160R2013SSA
0142R2013SSA
Aviso de Publicidad: 193300202C5339



PIONEERING DIAGNOSTICS

BACT/ALERT® FAN® PLUS Medios de Hemocultivo

¿CÓMO AYUDAR A QUE EL TIEMPO ESTÉ DEL LADO DEL PACIENTE?

¿POR QUÉ ELEGIR ENTRE RAPIDEZ Y PRECISIÓN?

Las innovadoras perlas poliméricas ofrecen tanto resultados rápidos como una precisión superior en comparación con la tecnología de resina.



¿POR QUÉ ELEGIR ENTRE UNA RUTINA SENCILLA Y UN DESEMPEÑO ÓPTIMO?

Haga que sus pruebas de rutina sean más sencillas con botellas de medios de hemocultivos confiables e inteligentes.



RAPIDEZ

- Tiempo de detección más corto a través de una recuperación de organismo más temprana.¹⁻³
- Neutralización antibiótica más rápida.¹
- Incluso más rápida cuando se usa con BACT/ALERT® VIRTUO®.⁴

CONFIABILIDAD

- La cinética de unión mejorada y la neutralización antibiótica mejoran la recuperación general del microorganismo.¹
- Recuperación de una amplia gama de combinaciones de organismos/fármacos, incluyendo:

-Levofloxacino / *K. pneumoniae*
-Vancomicina / *S. aureus*
-Amikacina / *E. coli*

EFICIENCIA

- Solo dos tipos de botellas para detectar una amplia gama de bacterias e incluso levaduras.^{5,6}
- Botellas FAN® PLUS ** aprobadas para sangre y muestras de líquidos corporales estériles.
- Una rápida lectura de la tinción de Gram, permite que se puedan realizar las siguientes pruebas más rápidamente.
- Botellas de plástico seguros y fáciles de manipular.

** PF Plus - 410853
FN Plus - 410852

INGENIO

- El cambio colorimétrico visual permite actuar de inmediato en el caso de frascos retrasados con positivos.
- Marcas de llenado para una recolección óptima de volumen sanguíneo para una mayor confiabilidad de los resultados.⁶
- El control de volumen sistemático le permite actuar de inmediato si es necesario.

* 2 botellas para pacientes adultos para una recuperación óptima de patógenos potenciales; hay un tercer tipo de botella disponible para pacientes pediátricos y solo está indicada para la detección en sangre.