BIOMÉRIEUX

MICROBIOLOGÍA **INNOVADORA**

VITEK® COMPACT PRO

FLUJO DE TRABAJO MÁS EFICIENTE.
RESULTADOS MÁS RÁPIDOS, TANTO EN IDENTIFICACIÓN DE RUTINA COMO EN AST.
EXPERIENCIA EN MICROBIOLOGÍA.

OPTIMICE EL DIAGNÓSTICO.
OPTIMICE LA TERAPIA.
Con nuestra **solución completa** para la **gestión antimicrobiana.**

PIONEERING DIAGNOSTICS

VITEK® COMPACT PRO

INNOVACIÓN EN MICROBIOLOGÍA **PARA SIMPLIFICAR EL FLUJO DE TRABAJO** Y **MEJORAR LA EXPERIENCIA DEL USUARIO**

Con más de 30 años de experiencia en ID y AST automatizada, bioMérieux sigue colaborando con los profesionales de laboratorio para avanzar en las soluciones de microbiología. Ya sea que quiera actualizar su laboratorio para aprovechar las ventajas del flujo de trabajo automatizado o busque mejorar la eficiencia, VITEK® COMPACT PRO llevará su laboratorio al siguiente nivel.

FLUJO DE TRABAJO MÁS EFICAZ

- Pasos más simples, estandarizados y completamente trazables para un flujo de trabajo más sencillo y confiable.
- Interfaz de usuario intuitiva con pasos de flujo de trabajo guiado e imágenes.
- Carga y procesamiento más rápido de los casetes, hasta un 20% menos de tiempo[2]
- Menor tiempo de intervención: entre 40 y 50% menos de pasos en el flujo de trabajo[3,4]

ID RUTINARIA Y RESULTADOS MÁS RÁPIDOS DE AST

- Resultados de AST rutinarios a las 6 u 8 horas, con resultados preliminares para informar antes a los médicos[3,5,6]
- Resultados de susceptibilidad y detección de fenotipos resistentes con una alta precisión.[7,8]
- Transferencia automática de resultados de ID y AST validados hacia la LIS.
- MIC preciso conforme a las normas EUCAST/CLSI o FDA.

EXPERIENCIA EN MICROBIOLOGÍA

- VITEK® 2 Advanced Expert System™ (AES): experiencia fenotípica única que permite detectar patrones de resistencia nuevos y emergentes, además de ofrecer orientación terapéutica.
- Una extensa base de datos en evolución con 15.500 combinaciones de organismos antibióticos y más de 3.800 fenotipos.[9]
- La base de conocimientos más amplia para las últimas combinaciones de antibióticos y organismos, puntos de corte actualizados al igual que la taxonomía.
- Apoyo a la educación y formación en microbiología clínica.

VITEK® SOLUTIONS

ID & AST **SIMPLIFICADOS**

Suspensión sencilla del inóculo en solución salina estéril. Transferencia instantánea del valor McFarland con VITEK® DENSICHEK®.

INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA

SOFTWARE DE SISTEMA ALTAMENTE EFICAZ

DISEÑO COMPACTO ERGONÓMICAMENTE AVANZADO

PROCESAMIENTO DE CASETES MÁS RÁPIDO E INDICADORES LED DE ALTA CALIDAD

Fácil preparación de pruebas de ID & AST con el software VITEK® FLEXPREP™.

Cargue las láminas de muestra de ID o los casetes de tarjetas de ID & AST, ¡y listo!

VITEK® 2
TARJETAS DE ID & AST

RÁPIDO. FLEXIBLE. EFICIENTE.

- Amplio y expandible menú de tarjetas ID & AST.
- 50% menos de residuos biológicos y costos de eliminación.[3]
- Casete de tarjetas diseñado. ergonómicamente para limitar la tensión por movimiento repetitivos.

El middleware intuitivo de MAESTRIA™ permite obtener información práctica sobre los datos en informes sencillos y automatizados.

INNOVANDO EN MICROBIOLOGÍA PARA **APOYAR LA AMS**

La resistencia a los antimicrobianos (RAM) continúa, lo que hace que la detección de patógenos sea más compleja.

Los resultados rápidos y precisos de ID y AST ofrecen información crítica para sus esfuerzos en cuanto a la optimización de los antimicrobianos (AMS).

Sitúe el diagnóstico en el centro del AMS para tomar decisiones terapéuticas oportunas y fundamentadas.

Para hacer avanzar en AMS, bioMérieux está adoptando un enfoque proactivo impulsado por la creación de la iniciativa Centros de Excelencia (AMS COE). Esta asociación tiene como foco la entrega de soluciones de alto valor, experiencia y servicio para mejorar la atención al paciente.

Descubra más sobre el programa de "Centros de Excelencia AMS" de bioMérieux en go.biomerieux.com/coe

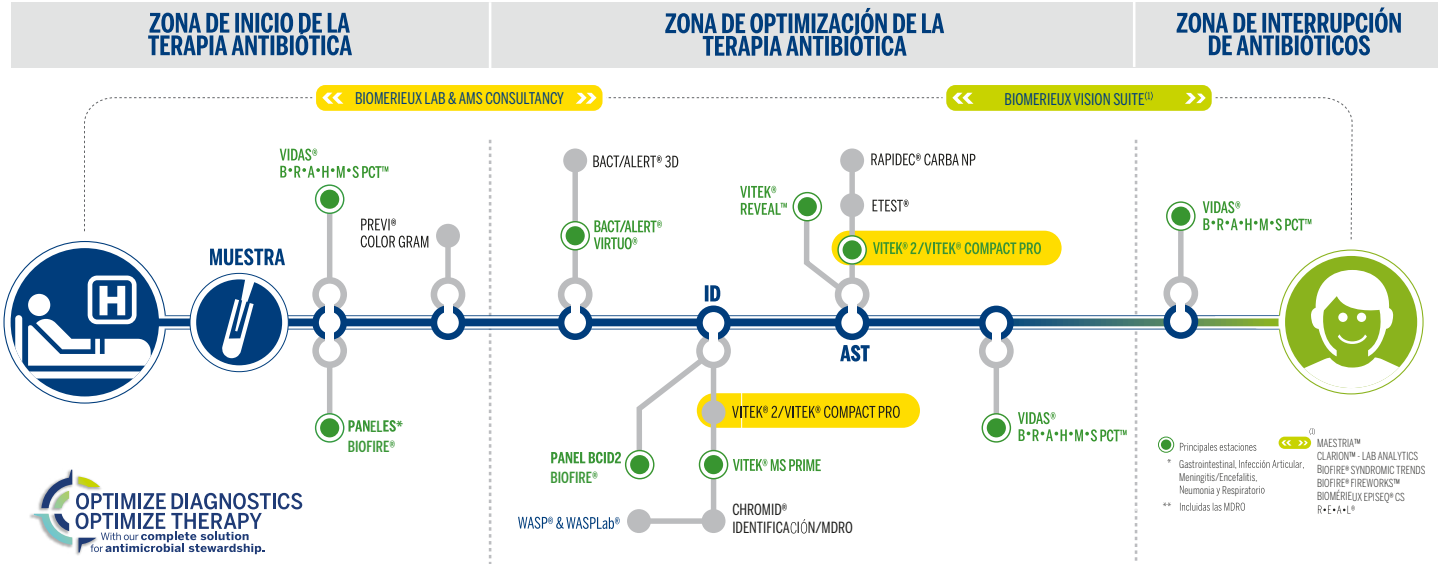
INNOVANDO EN MICROBIOLOGÍA **PARA MEJORAR LA ATENCIÓN AL PACIENTE**

Llevamos más de 60 años superando los límites de la tecnología para mejorar la atención al paciente. Cuente con las soluciones VITEK® para abordar todas sus necesidades de ID & AST, desde las rutinarias hasta los desafíos críticos del paciente.

VITEK® COMPACT PRO

CAPACIDAD	15 tarjetas de ID y/o reactivos AST, Instrumento ampliable a 30 o 60 tarjetas de capacidad
DIMENSIONES	Gran eficiencia de espacio y la huella más compacta
	76 de ancho x 68 de alto x 67 de fondo cm Espacio libre: mínimo a izquierda y derecha: 11 cm, Mínimo arriba: 33 cm
REQUISITOS ELÉCTRICOS	100/ 240 VCA (50-60 Hz), Potencia de 450 vatios
CALOR DISIPADO	1076 BTU/h (nominal)
REQUISITOS MEDIOAMBIENTALES	Rango de temperatura ambiente de funcionamiento de 15° C a 30° C Temperatura de envío y almacenamiento -20° C a 55° C Humedad relativa de funcionamiento 20% a 80% sin condensación
PESO	Aproximadamente 82 Kg (180 lb)
ALTURA	Mínimo -100 m al nivel del mar, Máximo 2.000 m al nivel del mar
SEGURIDAD	Ciberseguridad reforzada

NUESTRA SOLUCIÓN COMPLETA DE DIAGNÓSTICO **PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL USO DE ANTIMICROBIANOS**



1. Decarli A et al. JMM. 2022; 71:001543
2. bioMérieux proprietary data on file: VITEK® COMPACT PRO vs. VITEK® 2 COMPACT
3. Rommler W et al. ASM 2006; Poster C-123.
4. Heller-Ono A Seln. of Publications VITEK® 2: bioMérieux White Paper 2008.
5. Lombardi Vincent J, Seln. of Publications VITEK® 2: bioMerieux White Paper 2011
6. Hooper M et al. ECCMID 2013; Poster P-1536.
7. Carvalhaes CG et al. Microbiol Spectr. 2023 Feb 14;11(1): e0467322. doi:10.1128/spectrum.04673-22 PMCID: PMC9927136.
8. Carvalhaes CG et al. ECCMID 2023 Poster # P0384.
9. bioMérieux proprietary Data on File.

bioMérieux S.A. • 69280 Marcy l'Étoile • Francia • Tel.: + 33 (0)4 78 87 20 00 • Fax: +33 (0)4 78 87 20 90 **www.biomerieux.com • www.biomerieux-diagnostics.com**

12/24 9328681 002/GB/B. BIOMÉRIEUX, the BIOMÉRIEUX logo, PIONEERING DIAGNOSTICS, and ADVANCED EXPERT SYSTEM, BACT/ALERT, BIOFIRE, DENSICHEK, FLEXPREP, MAESTRIA, PREVI, RAPIDEC, VIDAS, VIRTUO, VITEK, and VITEK REVEAL are used pending and/or registered trademarks belonging to bioMérieux, or one of its subsidiaries, or one of its companies. • Patents: www.biomerieux-usa.com/patents.