

**VITEK 2**<sup>TM</sup>  
— compact



## La solución compacta

El diagnóstico  
como fuente de salud

  
BIOMÉRIEUX

## El paciente es lo primero

La resistencia antibiótica amenaza con reducir significativamente el arsenal de antibióticos efectivos disponible. Como microbiólogo, usted desempeña un papel crucial a la hora de proporcionar información para mejorar el **éxito terapéutico** y el **resultado en el paciente**<sup>(1)</sup>, una tarea cada vez más difícil dado el aumento de la resistencia antibiótica.

Ayudar al médico en la selección del **tratamiento mejor y más rápido** basado en la correcta identificación y en la **correspondiente información sobre la resistencia**, es crucial.

Con el sistema VITEK<sup>®</sup> 2 se puede conseguir todo esto **en menos tiempo** y así concentrarse en aquellas tareas difíciles que requieren las habilidades altamente especializadas del microbiólogo.

Este sistema **completamente automatizado** proporciona resultados de identificación y sensibilidad a los antibióticos en el mismo día.



## Resultados en un día

### Tarjeta VITEK 2- Un concepto único en ID/AST

- Diseñado para proporcionar resultados ID/AST en tan sólo 5 - 8 horas<sup>(2)</sup>.
- Tiempo de manipulación reducido, **no se requieren reactivos** adicionales.
  - Optimiza la **seguridad** del usuario ya que el reactivo es un desechable cerrado.
  - **Máxima trazabilidad** proporcionada por tarjetas con código de barras impreso.
  - Peso ligero que **reduce los costes** de los desechables.



**Reduce el tiempo**

## En sólo tres sencillos pasos



### Estandarización

Después del aislamiento primario, el manejo se reduce a un simple paso de **preparación** ajuste y **dilución del inóculo**. El inóculo así ajustado se coloca dentro del casete y se introduce un número de identificación de la muestra en el software del ordenador mediante código de barras.



### Trazabilidad

La tarjeta VITEK 2 se lee mediante el código de barras impreso, estando además conectada al número de muestra. El código de barras impreso vincula la tarjeta a la información del paciente a través de este **único y sencillo paso de lectura**.



### Cargar y Listo

Coloque el casete en el módulo de llenado. Cuando las tarjetas se hayan llenado, transfiera el casete al módulo de lectura/incubación. El aparato realizará todos los pasos posteriores.

(1) Barenfanger et al., JCM, Mayo de 1999, Vol 37, Nº 5

(2) Rommer et al., Poster C-123, ASM Orlando, Mayo de 2006

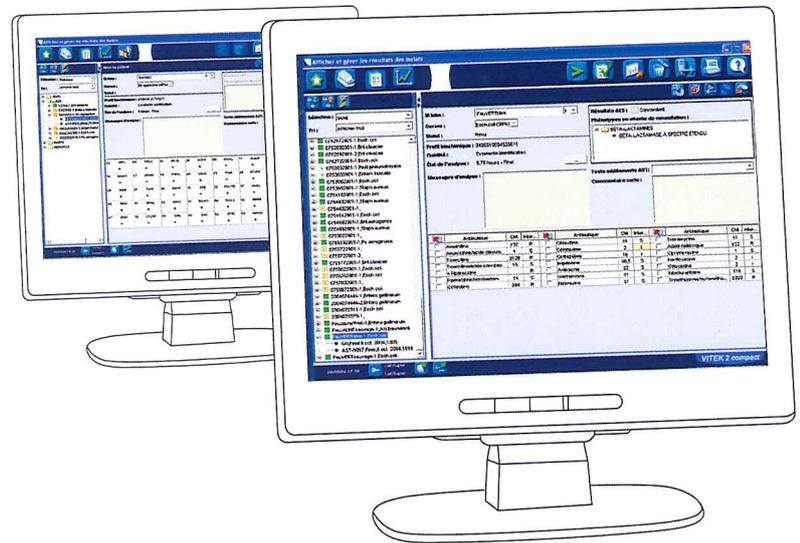
# VITEK 2™ — compact



## ■ ■ ■ ■ ■ ¡Resultados en un vistazo!

El software VITEK® 2 está diseñado para ayudarle a conseguir sus resultados rápidamente.

- Intuitivo, fácil de usar, formato familiar en diseño Windows.
- Fácil acceso a resultados ID y AST usando el árbol de navegación y los filtros de búsqueda.
- Búsqueda rápida de resultados por pacientes, secciones, fechas del análisis, microorganismos, técnico de laboratorio, números de muestra.
- Conexión bidireccional con su LIS.
- Validación automática y transferencia de resultados preliminares.



## ID/AST Cargar y listo



... ■ ■ ■ ■ ■  
*Mejora el flujo de trabajo*

## Hace fácil la elección del antibiótico

Para facilitar la elección del antibiótico más apropiado, bioMérieux ha desarrollado el Advanced Expert System™ (AES) que proporciona un rápido y preciso reconocimiento de la identificación fenotípica de los mecanismos de resistencia de las bacterias.

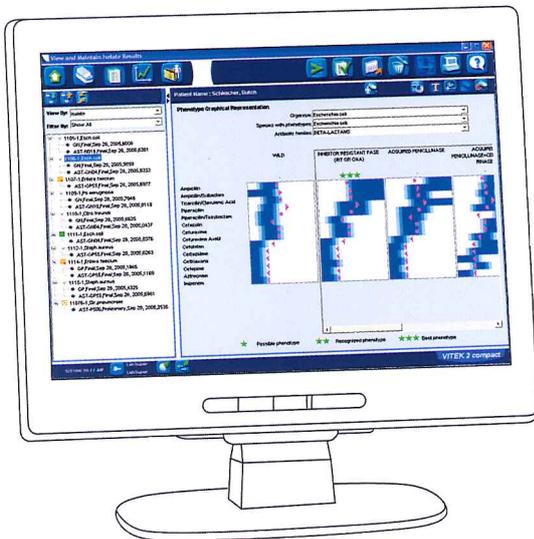
**Indicador verde:** Resultados de concordancia completa

**Indicador amarillo:** Resultados de no concordancia, se requiere revisión

**Indicador rojo:** Fenotipo desconocido, comprobar resultados

**Indicador púrpura:** Fenotipo no incluido en la base de datos

**AES incluso sugiere cambios cuando se reconocen fenotipos resistentes para asegurar el éxito terapéutico.**



BIOMÉRIEUX



PC + Software



VITEK® 2 Compact

## Diseñado para mejorar el rendimiento

- Posibilidad de elección entre un módulo diseñado para 30 ó 60 tarjetas.
- El sistema está compuesto por un PC y un módulo de lectura/incubación.
- Capacidad para efectuar identificación de levaduras, gram-negativos, gram-positivos y pruebas de sensibilidad.
- Posibilidad de incrementar la capacidad de trabajo conectando 2 módulos de lectura/incubación juntos.

### Peso:

VITEK® 2 Compact 30/60:  
(30/60 capacidad de tarjeta) 75 kg

### Potencia eléctrica:

- 100/120 VAC (50-60 HZ)
- 220/240 VAC (50-60 HZ)

### Calor Disipado:

VITEK® 2: 512 BTU/Hr. (nominal)

### Entorno:

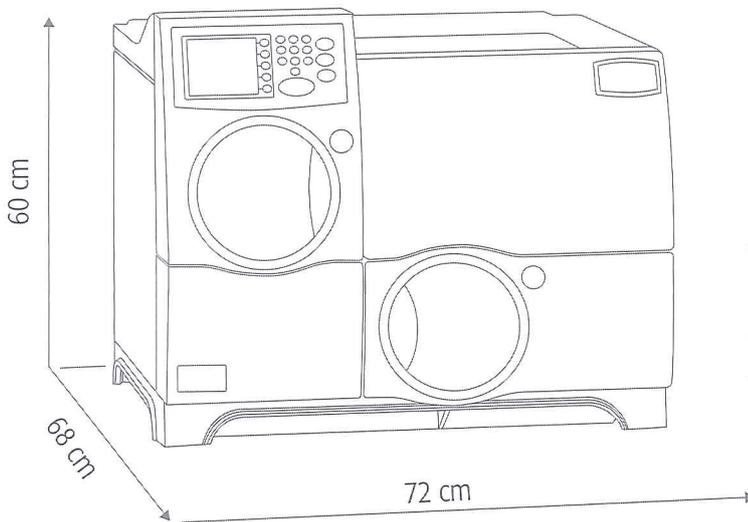
- Rango de operatividad a temperatura ambiente: 15°C a 30°C
- Rango de operatividad de humedad: 20% a 80% de humedad relativa, sin condensación

### Altitud:

hasta 2000 m.

### Capacidad:

30 o 60 tarjetas  
(se pueden conectar 2 módulos en el mismo ordenador).



bioMérieux España S.A.

C/ Manuel Tovar 45-47  
28034 Madrid

España

Tel. : (34) 91 358 11 42

Fax : (34) 91 358 06 29

www.biomerieux.es

www.biomerieux.com



BIOMÉRIEUX