



VITEK[®] MS PRIME

FLUJO DE TRABAJO SUPERIOR. RESULTADOS *PRIME*.
IMPACTO EN EL PACIENTE.



PIONEERING DIAGNOSTICS

VITEK® MS PRIME

¿CÓMO LLEVAR LA ESPECTOMETRÍA DE MASAS AL SIGUIENTE NIVEL?

Construido sobre una base sólida de experiencia en microbiología, VITEK® MS PRIME es una verdadera evolución de la revolucionaria tecnología MALDI-TOF (tiempo de vuelo de ionización por desorción láser asistida por matriz) para la identificación microbiana. Mejore su productividad para informar los resultados en un tiempo más rápido e impactar positivamente en la atención del paciente y la administración de antimicrobianos.

DISEÑADO PARA UN FLUJO DE TRABAJO DE RUTINA ULTRA EFICIENTE

Optimice sus procesos diarios y ahorre tiempo



Aplique bacterias & levaduras directo en la lámina con VITEK® PICKME*
* o un asa

SOFTWARE VITEK® FLEXPREP™ PARA UNA FÁCIL PREPARACIÓN DE PRUEBAS DE ID/ AST

LOAD & GO CONTINUO

MAYOR APOYO A LOS PROGRAMAS DE GESTIÓN DE ANTIMICROBIANOS (AMS)

Decisiones terapéuticas tomadas con información precisa a partir del diagnóstico

- Inicio de la terapia con antibióticos de manera temprana con resultados de ID rápidos y precisos de VITEK® MS
- Proporcionar terapia dirigida cuando se combina con los resultados de VITEK® 2 AST el mismo día
- Apoyar la mejora continua de la terapia antimicrobiana inicial con el uso de informes de antibiograma basados en MYLA®

Eficiencia máxima del flujo de trabajo

Experimente innovaciones inteligentes que ahorran tiempo para obtener resultados más rápidos

- Load & Go continuo y automatizado
- Protocolos rápidos y sencillos para preparación de bacterias y levaduras
- Priorización de láminas urgentes para muestras de pacientes críticos

Base de datos robusta y en evolución

Obtenga identificaciones de alta confianza con una sencilla interpretación de resultados

- Promedio de 12 cepas por especie para representar la variabilidad microbiana.
- Resultados de "elección única"* con diferenciación entre especies estrechamente relacionadas
- Base de datos actualizada periódicamente con especies emergentes y cambios taxonómicos.

* Para la mayoría de muestras

Solución ID/AST totalmente integrada

Impacte en la atención del paciente reportando de manera más rápida y oportuna la información relevante

- Conectividad perfecta entre ID y VITEK® 2 AST **
- Los datos de laboratorio se convierten en información accionable con MYLA® y middleware
- Diseñado por microbiólogos para microbiólogos

Socio Comprometido

Apoyo y experiencia para maximizar la eficiencia de su laboratorio

- A su lado desde la instalación e integración hasta las operaciones diarias
- Consultoría de laboratorio experta para optimizar la adopción y los procesos
- Experiencia en microbiología con 55+ años de trayectoria

** AST = Antimicrobial Susceptibility Testing



VITEK® MS PRIME

¿CÓMO LLEVAR LA ESPECTOMETRÍA DE MASAS AL SIGUIENTE NIVEL?

Construido sobre una base sólida de experiencia en microbiología, VITEK® MS PRIME es una verdadera evolución de la revolucionaria tecnología MALDI-TOF (tiempo de vuelo de ionización por desorción láser asistida por matriz) para la identificación microbiana. Mejore su productividad para informar los resultados en un tiempo más rápido e impactar positivamente en la atención al paciente y la administración de antimicrobianos.

DISEÑADO PARA UN FLUJO DE TRABAJO DE RUTINA ULTRA EFICIENTE

Optimice sus procesos diarios y ahorre tiempo



Eficiencia máxima del flujo de trabajo

Experimente innovaciones inteligentes que ahorran tiempo para obtener resultados más rápidos

- Load & Go continuo y automatizado
- Protocolos rápidos y sencillos para preparación de bacterias y levaduras
- Priorización de láminas urgentes para muestras de pacientes críticos

Base de datos robusta y en evolución

Obtenga identificaciones de alta confianza con una sencilla interpretación de resultados

- Promedio de 12 cepas por especie para representar la variabilidad microbiana.
- Resultados de "elección única"* con diferenciación entre especies estrechamente relacionadas
- Base de datos actualizada periódicamente con especies emergentes y cambios taxonómicos.

* Para la mayoría de muestras

Solución ID/AST totalmente integrada

Impacte en la atención del paciente reportando de manera más rápida y oportuna la información relevante

- Conectividad perfecta entre ID y VITEK® 2 AST **
- Los datos de laboratorio se convierten en información accionable con MYLA® y middleware
- Diseñado por microbiólogos para microbiólogos

Socio Comprometido

Apoyo y experiencia para maximizar la eficiencia de su laboratorio

- A su lado desde la instalación e integración hasta las operaciones diarias
- Consultoría de laboratorio experta para optimizar la adopción y los procesos
- Experiencia en microbiología con 55+ años de trayectoria

** AST = Antimicrobial Susceptibility Testing

ID/AST INTEGRADOS DE SU SOCIO EN AMS***

Ofrezca resultados más rápidos para respaldar de manera oportuna la terapia antimicrobiana optimizada

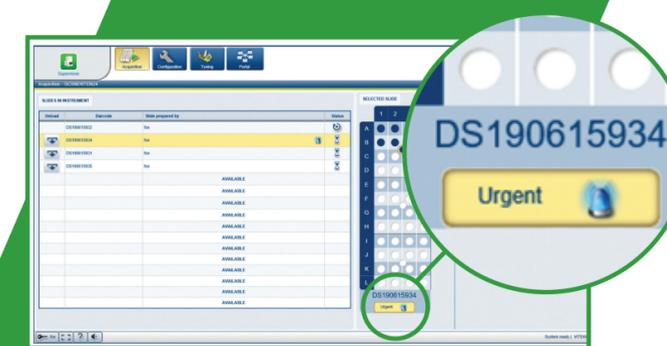


REVISIÓN FLEXIBLE DE RESULTADOS (MÚLTIPLES SITIOS DE TRABAJO)



MYLA® PARA INFORMES CONSOLIDADOS DE ID/AST

PRIORIZACIÓN DE LÁMINA URGENTE



*** Antimicrobial Stewardship

CARACTERÍSTICAS INNOVADORAS, PRINCIPALES BENEFICIOS

Mayor eficiencia construida sobre la base que conoce y en la que confía para una identificación rápida

MAYOR PRODUCTIVIDAD, REPORTE DE RESULTADOS MÁS RÁPIDO

Load & go automatizado y continuo:

- Utilice hasta 16 láminas sin afectar las muestras que están en proceso
- Proporcione trazabilidad del proceso completo con escaneo automático de códigos de barras
- Descargue las láminas individualmente o por lotes

Priorización de láminas urgentes:

- Priorice las muestras críticas con un solo clic
- El análisis se reanuda automáticamente después de la finalización de la lámina crítica

FUNCIONAMIENTO EFICAZ Y CONFIANZA PARA OBTENER RESULTADOS OPORTUNOS

Fine-tuning automático

- Aumente el tiempo de actividad iniciando el Fine-Tuning cuando el instrumento no está en uso
- Mantenimiento Hands-free para liberar tiempo del técnico

Interior completamente nuevo:

- Láser de por vida *, la óptica iónica innovadora y el nuevo detector lineal aumentan el tiempo de actividad del instrumento para una mayor productividad del laboratorio

ADAPTADO AL ENTORNO DE LABORATORIO

Sistema de mesa:

- Fácil integración en su laboratorio
- Ahorre espacio con un PC ajustable e incorporado

* Hasta 100 mil millones de disparos

** Reanuda automáticamente el análisis del siguiente grupo de adquisición

