

FLEXIBILIDAD Y PRECISIÓN PARA CADA NECESIDAD

Elija el plan R.E.A.L. a la medida de su laboratorio o institución.

	FUNCIONALIDAD	R.E.A.L BIOFIRE®	R.E.A.L BÁSICO	R.E.A.L PLUS
LABORATORIO	Interoperabilidad- Integrable con Sistema Hospital*	✓	✗	✓
	Integración ID/AST/BC	✗	✓	✓
	Flujo de trabajo sin papel	✓	✗	✓
	Gestión de resultados preliminares y finales*	✗	✗	✓
	Motor reglas experto: MDRO/Supresión AST/Validación resultados	✗	✗	✓
	Validación de resultados en bloque (Neg/Pos/Por defecto)*	✗	✗	✓
	Múltiples determinaciones Configurables	✓	Limitado	✓
	Registro diferenciado de paciente por hospital o dominio de afinidad*	✗	✗	✓
	Manejo condiciones de paciente (Tto Atb, Enf base, F. Riesgo, Dx)	✗	✗	✓
Resultados de QC	✗	✗	✓	

	FUNCIONALIDAD	R.E.A.L BIOFIRE®	R.E.A.L BÁSICO	R.E.A.L PLUS
EQUIPO MÉDICO	Reportes avanzados (Listados configurables)	Limitado	Limitado	✓
	Reportes estadísticos*	✗	✓	✓
	Exportación a WHONET (Colombia)	✗	✓	✓
	Paneles de control personalizados (dashboards)	Limitado	✗	✓
	Listado de notificaciones de eventos reportables	✓	✗	✓
	Alertas clínicas inmediatas por Email/SMS *	✓	✗	✓
	Reportes estadísticos Infectología	✗	✓	✓
	Consulta médica	✓	✗	✓



Más información
Contacte a su representante bioMérieux o visite
www.biomerieux.com.co

bioMérieux Colombia S.A.S.
Cra. 7 # 127 – 48 Oficina 806
Tel. +57 601 6476011



BIOMÉRIEUX

EL PODER DE LOS DATOS

PARA LA TOMA DE DECISIONES



Es el sistema avanzado de información en Microbiología Clínica que integra el laboratorio con el equipo médico de su institución, facilita la toma de decisiones clínicamente relevantes y provee resultados en tiempo real.

Su aliado informático:

- Se adapta a las necesidades de su sistema productivo con mínima intervención manual.
- Optimiza el flujo de trabajo de su laboratorio.
- Promueve un mejor manejo del paciente.



TRANSFORMANDO RESULTADOS EN SOLUCIONES

Conozca los beneficios de implementar R.E.A.L en su laboratorio e institución



PARA EL LABORATORIO:

R.E.A.L es la solución que da valor al laboratorio de Microbiología facilitando la toma de decisiones a través de flujos de trabajo optimizados y conectividad superior.

- Promueve el concepto Paperless "No al papel" en la cadena de producción del laboratorio.
- Genera informes de epidemiología avanzados.*
- Interfaz completa con el LIS-HIS.
- Comunicación estándar HL7.
- Flexibilidad para adaptarse a todas las necesidades del laboratorio.
- Módulo de control de calidad (ATCC / VITEK).
- Alarmas de notificaciones críticas con SMS/e-mail.
- Más de 10 años de almacenamiento de datos.
- Funcionamiento 100% web: PC, Tablet, iPhone® y Android®.
- Amigable en la extracción/ exportación de datos.
- Manejo de inventarios.

* % de sensibilidad por servicio, cultivo, tipo de paciente, productividad e informes personalizados.



OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS UN ENFOQUE TRIDIMENSIONAL

REDUCIR EL TIEMPO DE RESPUESTA (TAT-LAB) A UN 50%

Resultados clínicamente relevantes de acuerdo al perfil del médico.



AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD

REDUCIR EL TIEMPO DE RESPUESTA (TAT-CLÍNICO) DÍAS/HORAS

Respuesta clínica oportuna y en tiempo real.



RAPIDEZ EN EL APOYO



MAXIMIZACIÓN DE LA CALIDAD

MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD HASTA UN 50%

Estandarización de procesos, reducción de tiempos de procesamiento.

PREVENIR/ ELIMINAR LOS ERRORES TÉCNICOS

Resultados consistentes. Asistente virtual experto en microbiología.



PARA EL MÉDICO:

R.E.A.L es la solución que facilita al personal hospitalario la obtención de información crítica en tiempo real, que impacta directamente en la gestión de enfermedades infecciosas. Y lo mejor, a través de un acceso personalizado.

Con R.E.A.L., los médicos pueden actuar con rapidez y precisión, lo que les permite tomar decisiones basadas en datos confiables que benefician directamente a los pacientes.

Desafíos hospitalarios

- Mejorar las comunicaciones manteniendo la calidad y reduciendo el TAT.
- Optimizar la terapia antimicrobiana y el tratamiento al paciente.
- Realizar un mejor monitoreo de las resistencias microbianas.
- Generar mayor eficiencia con el uso de antibióticos.
- Controlar y reducir las infecciones nosocomiales o IAAS.
- Potenciar las decisiones clínicas con resultados de laboratorio.
- Estandarizar procesos y lograr mayor eficiencia en el uso de reactivos y materiales.