

NUEVA LINEA


 ALIFAX


 BG


 BG Analizadores

## BG ANALIZADORES presenta su nueva línea de productos ALIFAX

### >>> Soluciones innovadoras en diagnóstico clínico

>>> Somos **BG ANALIZADORES**, compañía del mercado diagnóstico con soluciones personalizadas a través de la representación de prestigiosas empresas internacionales, y hoy presentamos con sumo placer a **ALIFAX**, línea de representación exclusiva recientemente incorporada a nuestro portfolio de productos, con soluciones innovadoras en diagnóstico clínico.

**ALIFAX** es una reconocida empresa con sede en Italia y presencia mundial, con experiencia en el segmento de diagnóstico clínico, una fuerte orientación hacia la investigación científica y la innovación tecnológica, apoyada en un programa de mejoras y desarrollo constante.

Su lema primordial en cada proyecto es, “**detrás de cada muestra hay un paciente que**

**espera y confía en el resultado**”. Por eso desarrolla su labor buscando salvar vidas reduciendo el tiempo de respuesta en el diagnóstico. La innovación significa reducir las estancias hospitalarias y mejorar la calidad de vida del paciente.

Su línea de productos para **Bacteriología** propone nuevos sistemas totalmente automatizados para análisis de **muestras de orina, muestra de líquidos biológicos (no sanguíneas), cultivos bacterianos rápidos, actividad antimicrobiana residual y pruebas de susceptibilidad**.

De su catálogo de productos, destacamos la comercialización de **HB&L, primer analizador capaz de realizar cultivos bacterianos, pruebas de RAA y pruebas de susceptibilidad inicial en muestras de orinas, fluidos estériles o no estériles**

y otras muestras biológicas.



El uso de la tecnología patentada basada en la dispersión de la luz es capaz de detectar la presencia de microorganismos replicadores, y su resistencia a los fármacos en pocas horas con alta sensibilidad y especificidad. **HB&L** supervisa las fases de crecimiento de las bacterias desde el paso del inóculo hasta los caldos de cultivo específicos que proporcionan curvas de crecimiento en tiempo real y los resultados del recuento bacteriano cuantitativo en UFC/ml.

Todas las muestras se incuban dentro del instrumento a 37 ° C y solo se detectan microorganismos replicantes mientras que la interferencia de sustancias no replicantes como eritrocitos, leucocitos, células muertas y sales presentes en la muestra se eliminan durante la lectura cero inicial.

El nivel de turbidez del caldo es detectado por el monitor McFarland y, cuando la muestra alcanza el valor de 0,5 McFarland, una alerta visual

**AVAN**  
Tecnologías IVD



### H-900 ANALIZADOR DE ELECTROLITOS AUTOMÁTICO

De diseño simple pero confiable. Descarte directo por lo que reduce el riesgo de las obstrucciones y la contaminación cruzada. Procesa grandes volúmenes de trabajo en forma automatizada.

### GASTAT 700SERIES SISTEMAS DE GASES EN SANGRE MULTIPARÁMETROS

Fácil de usar, fácil de mantener. La evolución en el análisis de gases en sangre con una nueva propuesta innovadora de Techno Medica Co.Ltd.



## Analizadores de GASES EN SANGRE

Padre M. Ashkar N°688 - (CP1672) Gral. San Martín, Bs. As. Argentina  
(54 11) 4754-2168 rot. - Whatsapp +54 9 11 6228-4796  
info@avan.com.ar - www.avan.com.ar

y audible advierte que el cultivo bacteriano está listo para ser probado para un panel antibacteriano personalizado sin olvidar el final de los análisis y evitar más pasos de finalización.

La flexibilidad del software del **HB&L UROQUATTRO** permite realizar diferentes pruebas simultáneamente; cada lectura hasta la posición es independiente de las demás y se puede configurar según el tipo de muestra, el tiempo de incubación, el perfil de la prueba, el protocolo analítico y el corte. Se encuentran disponibles dos modelos HB&L UROQUATTRO, una versión con 120 posiciones de muestra y una versión "light" de 60 posiciones para reducir la carga de trabajo.



Sus **características** más salientes son:

- Tecnología de dispersión de luz
- Resultados cuantitativos expresados en UFC/ml
- Prueba de susceptibilidad con panel de antibióticos personalizado

- Detección en tiempo real de curvas de crecimiento de microorganismos
- Turbidímetro integrado con monitor McFarland
- Gestión de muestras individuales con perfil de análisis personalizado: tiempo de incubación, protocolo analítico, corte
- Carga continua
- Lectura e informes automáticos de resultados
- Lector de código de barras externo
- Interfaz bidireccional LIS
- 37°C incubación
- Área dedicada para la reconstitución de bacterias liofilizadas (RAA Kit)
- Software fácil de usar
- Informes personalizados

I

### TESTS Y APLICACIONES

Urine culture	3 hours , cutoff 30.000 CFU/ml
Residual Antimicrobial Activity (RAA) test	Simultaneously to the culture test
Human Biological Liquid Bacterial Culture*	6 hours , cutoff <50 CFU/ml
Bacteria Culture on special sample*	6 hours , cutoff <50 CFU/ml
MDRO culture screening	6,5 hours
Aerobics, Anaerobics and Fungi detection for microbiological suitability tests*	48 hours
Susceptibility testing with customised antibiotic panel for:	3 hours
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Urine</li> <li>- Human Biological Liquids</li> <li>- Positive Blood Culture</li> <li>- Isolated Colonies</li> </ul>	

### PROTOCOLOS EDITABLES CON DIFERENTES INCUBACIONES Y VALORES DE CORTE

TIEMPO DE INCUBACIÓN (min)	PROTOCOLO RÁPIDO (SÓLO URINA) UMBRAL (CFU/ml)	PROTOCOLO STANDARD (URINA o HBL) UMBRAL (CFU/ml)
70	1.000.000	20.000.000
80	500.000	12.000.000
110	100.000	2.000.000
120	DEFAULT 50.000	1.000.000
140	15.000	300.000
145	10.000	200.000
160	-	100.000
180	-	DEFAULT for URINE 30.000
190	-	15.000
235	-	1000
275	-	100
290	-	50
290-360	-	DEFAULT for HBL <50

La extrema flexibilidad de HB&L es la respuesta a las más variadas necesidades del laboratorio de microbiología moderno.

Hemos consolidado una alianza de trabajo conjunto entre **ALIFAX y nosotros**, ofreciendo soluciones en microbiología, con pruebas clínicamente útiles para el cultivo de orina, líquidos biológicos, además de pruebas de sensibilidad a antimicrobianos y mecanismos de resistencia bacteriana.

Link con más información:

<http://www.bganalizadores.com.ar/detalle.php?nov=261&noveCat=1&linea=38&mar=38>

## BG ANALIZADORES

Casa Central Aráoz 86 C1414DPB I CABA I Argentina  
Tel.: +54 11 4856 2024

info@bganalizadores.com.ar  
www.bganalizadores.com.ar  
www.linkedin.com/in/bg-analizadores-sa  
www.instagram.com/bganalizadores/



 **BD Vacutainer®**

Líder en Soluciones Preanalíticas

Calidad y Bioseguridad:  
Su interés y nuestro compromiso



Para contactarse, llámenos al: 0800-444-55BD (23)  
o escribanos a: [vacutainer@bd.com](mailto:vacutainer@bd.com)

