



NOVEDADES BIOQUÍMICAS®

MAYO 2026 - NÚMERO 395

EL LABORATORIO AL DÍA

ISSN 0328-0233

FABA

INAUGURA UNA NUEVA ETAPA



De izq. a Der. Dr. Torres (Vicepresidente de FABA), Dr. Freggiaro (Presidente de FBA), Dr. Cova (presidente de FABA), Dr. Sayavedra (Secretario de FABA) y Dr. García.



Hablamos su mismo idioma

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO



µGASES

Analizador de pH y Gases en Sangre

- BAJO CONSUMO DE REACTIVOS
- INGRESO DE MUESTRA POR ASPIRACIÓN DE TUBO O JERINGA, INYECCIÓN Y MICROMÉTODO.
- ELECTRODO Y REACTIVOS NACIONALES E INDIVIDUALES
- DISPLAY INTERACTIVO DE 10"

pH

pCO₂

pO₂



AV. TRIUNVIRATO 4135 5° PISO – C1431FBD – BUENOS AIRES, ARGENTINA
Telf.: +54.11.4523.4848 & Rot. / www.aadee.ar / info@aadee.com.ar

RIQAS

novedadesbioquimicasm.blogspot.com
www.novedadesbioquimicas.com



[f](#) [in](#) [@](#) /novedadesbioquimicas

ba bioars

El siguiente nivel de la automatización

La alegría ahora es doble

- Dispensación automática en todo el proceso.
- Compatible con todas las pruebas de Alegria.
- Hasta 240 pruebas en 8 horas.

alegria²



Un amigo ya conocido

- Ensayos ELISA en formato monotest.
- Validación de cada test por su propio estándar.
- Más de 100 parámetros disponibles.



alegria

Estomba 961 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina - Tel.: +5411 4555 4601
Mail: rmkt@bioars.com.ar
Web: www.bioars.com.ar



ba
bioars

ORGENTEC
by sebia

BIOARS presenta "EL" CLIA Monotest

VirClia® Lotus



Googleá **CLIA MONOTEST** y verás

Vircell VirClia (Monotest CLIA)

Infectología

Bartonella Henselae Virclia IgG - IgM
Bordetella Pertussis Toxin Virclia IgG
Borrelia Virclia IgG - IgM
Brucella Virclia IgG* - IgM*
Chagas Virclia IgG+IgM*
Chlamydia Trachomatis Virclia IgA* - IgG* - IgM*
Chlamydia Pneumoniae Virclia IgA - IgG - IgM
Coxiella Burnetii Virclia IgG - IgM
COVID-19 VIRCLIA IgG
COVID-19 VIRCLIA IgM+IgA
COVID-19 SPIKE Quantitative IgG
Diphtheria Virclia IgG*
Epstein-Barr EA Virclia IgG
Epstein-Barr EBNA Virclia IgG
Epstein-Barr VCA Virclia IgG - IgM
Helicobacter Pylori Virclia IgA - IgG
Hepatitis E Virclia IgG - IgM
HHV-6 Virclia IgG
Hydatidosis Virclia IgG
Infectious Mononucleosis Heterophile Virclia IgM*
Legionella Pneumophila Sg 1 Virclia IgG - IgM
Legionella Pneumophila Sg 1-6 Virclia IgG+IgM
Leishmania Virclia IgG+IgM
Leptospira Virclia IgG** - IgM
Measles Virclia IgG - IgM
Mumps Virclia IgG - IgM
Mycoplasma Pneumoniae Virclia IgG - IgM
Parvovirus Virclia IgG - IgM
Rickettsia Conorii Virclia IgG - IgM
Syphilis Virclia IgG+IgM*
Syphilis Virclia IgM* - IgG*

Tetanus Virclia IgG
Tularemia Virclia IgG+IgM*
Varicella-Zoster Virclia IgG - IgM

Infecciones Fúngicas

Aspergillus Galactomanan Ag Virclia
Invasive Candidiasis (Cagta) Virclia IgG

Torch

Cytomegalovirus Virclia IgG - IgM
Herpes Simplex 1 Virclia IgG - IgM
Herpes Simplex 1+2 Virclia IgG - IgM
Herpes Simplex 2 Virclia IgG - IgM
Rubella Virclia IgG - IgM
Toxoplasma Virclia IgG - IgM
Toxoplasma Virclia IgG Avidity

Virus respiratorios

Adenovirus Virclia IgG*
Influenza A Virclia IgG*
Influenza B Virclia IgG*
Parainfluenza 1 Virclia IgG*
Parainfluenza 2 Virclia IgG*
Parainfluenza 3 Virclia IgG*
Respiratory Syncytial Virus Virclia IgG*

Virus tropicales

Chikungunya Virclia IgG - IgM
Dengue NS1 Ag Virclia**
Dengue Virclia IgG - IgM
Ross River Virus Virclia IgG** - IgM**
West Nile Virus Virclia IgG* - IgM*
Zika Virclia IgG - IgM

(*): Disposición 2675
(**): Próxima disponibilidad

Estomba 961 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina - Tel.: +5411 4555 4601
Mail: rmkt@bioars.com.ar
Web: www.bioars.com.ar



La combinación definitiva para la serología infecciosa

CLAUDIO COVA PRESIDENTE DE FABA



En un contexto de transformación del sistema de salud, la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires (FABA) consolida su rol en la gestión, la innovación y el acompañamiento a los laboratorios. Su presidente, el Bioq. Claudio Cova, analiza los desafíos del sector, la puesta en marcha de Qualium y el futuro de la bioquímica.

¿Cuál es hoy el rol de la Federación Bioquímica de la Provincia de Buenos Aires (FABA) dentro del sistema de salud y en el acompañamiento a los bioquímicos?

Hoy la Federación Bioquímica cumple un rol central como entidad gremial. Su principal función es la intermediación entre los financiadores y los bioquímicos, gestionando más de 100 convenios con IOMA, PAMI, prepagas y obras sociales. Además, acompaña a los laboratorios en toda su operatoria: desde la apertura hasta la gestión administrativa, facturación, liquidación y normas de trabajo. Actualmente nuclea a más de 1.500 bioquímicos y más de 2.500 profesionales en actividad, consolidándose como la entidad más importante del país en su especialidad.

FABA ha atravesado distintas etapas a lo largo de su historia. ¿Qué aspectos destacaría de su evolución y cuáles son hoy sus principales líneas de trabajo?

FABA nació en 1960 como una entidad centrada en la intermediación. Con el tiempo, fue ampliando su estructura para acompañar integralmente al laboratorio. A partir de los años 90, con la creación de la Fundación Bioquímica y EMSA, incorporó programas de calidad, formación y provisión de insumos. Su evolución ha sido estructural, organizacional y administrativa, con una creciente profesionalización de la gestión. Hoy atraviesa un momento de expansión institucional.

Recientemente inauguraron un nuevo edificio institucional. ¿Qué representa este paso para la Federación y para la comunidad bioquímica?

El nuevo edificio, inaugurado el 24 de abril, representa un salto cualitativo. Se trata de un anexo de casi 2.000 m² y 9 pisos, donde se centralizan áreas antes dispersas. Allí funcionará el corazón operativo de FABA: Facturación, autorizaciones online, auditoría, recursos humanos y atención al bioquímico. Esto permite mejorar la eficiencia, integrar procesos y fortalecer la capacidad de gestión.

También se presentó Qualium, el nuevo centro de procesamiento. ¿Qué objetivos tiene este proyecto y qué valor aporta al sistema de análisis clínicos?

Qualium es el proyecto más importante en la historia

de FABA y EMSA. Funciona en un edificio de 3.000 m² y ya procesa alrededor de 24.000 tubos diarios, equivalentes a unas 70.000 determinaciones. Su objetivo es facilitar el acceso a estudios de alta complejidad con calidad, bajo el concepto "de bioquímicos para bioquímicos". Está gestionado por profesionales en actividad, lo que le da un valor diferencial al proyecto.

En un contexto de transformación tecnológica y cambios en la demanda de salud, ¿cómo ve la adaptación del sector bioquímico a estos nuevos escenarios?

El sector bioquímico históricamente está un paso adelante en transformación tecnológica. Cuenta con sistemas de gestión desde hace décadas y programas obligatorios de control de calidad externo, algo único en el sistema de salud. FABA implementó sistemas de autorización y auditoría online desde fines de los años 90. Aunque representa entre el 5% y el 6% del gasto en salud, el sector marca tendencia en innovación.

¿Cuáles considera que son los principales desafíos que enfrentarán los bioquímicos en los próximos años?

El desafío principal es adaptarse a los avances tecnológicos, especialmente a la inteligencia artificial. Sin embargo, la mayor preocupación es el contexto de un sistema de salud quebrado, sin planificación ni previsibilidad. En este escenario, el objetivo es sostener la actividad, mantener fuentes de trabajo, garantizar honorarios dignos y asegurar el acceso a la calidad y la tecnología.

Finalmente, ¿qué visión tiene sobre el futuro de la bioquímica en la Argentina y el rol que debería ocupar dentro del sistema de salud?

El futuro está condicionado por la situación del sistema de salud. Aun así, el sector ha logrado sostenerse sin cierres significativos de laboratorios en la provincia. Desde FABA se destaca el rol de la gestión en mantener la cadena de pagos y la actividad. El desafío será sostener este equilibrio, adaptarse a nuevas tecnologías y seguir garantizando calidad y continuidad en la prestación bioquímica.

NUEVA INFRAESTRUCTURA

El Hospital Garrahan avanza en la renovación de su infraestructura con la incorporación de camas de última generación. La iniciativa forma parte de un plan de obras integral orientado a mejorar la seguridad del paciente, optimizar las condiciones de trabajo del equipo de salud y actualizar el equipamiento crítico del principal centro pediátrico del país.

El Hospital de Pediatría “Prof. Dr. Juan P. Garrahan” continúa avanzando en su proceso de modernización con la incorporación de nuevas camas de internación de última generación, en el marco de un plan de obras que apunta a actualizar su infraestructura y mejorar la calidad de atención.

En un operativo de tres días, el hospital recibió 200 nuevas unidades, que se suman a las 42 incorporadas previamente. La adquisición total alcanza las 310 camas, en una inversión que forma parte de un plan más amplio, superior a los 30 mil millones de pesos.

La renovación adquiere relevancia si se considera que buena parte del equipamiento en uso tenía cerca de 40 años de antigüedad. En este contexto, la incorporación de nuevas camas representa un avance en términos de seguridad, confort y funcionalidad, tanto para los pacientes como para el equipo de salud.

Las nuevas unidades cuentan con tecnología eléctrica y sistemas de control remoto, permitiendo un manejo más preciso y seguro. Tienen capacidad para soportar hasta 210 kilos e incorporan funciones como regulación de altura, inclinación del respaldo y ajuste de piernas y rodillas. Asimismo, están equipadas con motores lineales silenciosos de bajo consumo, lo que mejora las condiciones del entorno de internación.

Un aspecto destacado del proceso fue la participación del personal de salud en la selección del equipamiento. Camilleros, enfermeros y médicos aportaron su experiencia para definir las características más adecuadas, priorizando la ergonomía, la seguridad y la eficiencia en la atención.

Con esta incorporación, el hospital completa la renovación de 242 plazas. Esta actualización se inscribe en un plan de obras más amplio que incluye la ampliación de áreas de internación, la renovación de quirófanos y la mejora de espacios destinados al personal.

Desde una perspectiva operativa, la modernización del equipamiento impacta en la calidad de atención y en la eficiencia de los procesos hospitalarios. La incorporación de tecnología actualizada permite optimizar el trabajo del equipo de salud, reducir



riesgos y mejorar la experiencia del paciente.

En un contexto donde la actualización tecnológica resulta clave para sostener estándares de calidad, el proceso de renovación del Garrahan refuerza su posicionamiento como uno de los principales centros de referencia en atención pediátrica de la región.

Datos clave

- **Hospital:** Garrahan (Buenos Aires)
- **Camas adquiridas:** 310 unidades
- **Entrega reciente:** 200 camas en 3 días
- **Incorporación previa:** 42 camas
- **Renovación completada:** 242 plazas
- **Pendientes:** 68 camas
- **Inversión en camas:** \$1.453 millones
- **Plan de obras total:** +\$30.000 millones
- **Capacidad:** hasta 210 kg
- **Tecnología:** motores silenciosos y control eléctrico

L'AMBO: UNA NUEVA ESTÉTICA PARA EL LABORATORIO

El lanzamiento de L'AMBO marcó un evento inusual y disruptivo para el ámbito bioquímico argentino, tanto por su propuesta conceptual como por su puesta en escena. Impulsada por **Bioars**, la iniciativa presentó la primera línea nacional de indumentaria de diseño creada específicamente para profesionales del laboratorio clínico.

En palabras de Giampaolo Scarton, "esta noche no vimos solo un desfile, vimos nacer una idea". El evento, realizado en Espinosa Estudios, combinó desfile, diseño y reflexión sobre la identidad profesional en salud, proponiendo una mirada innovadora sobre el tradicional ambo. La colección, desarrollada por la diseñadora Martina Scarton, resignifica la indumentaria técnica integrando funcionalidad, estética y pertenencia.



Tomando las palabras del Dr. Scarton, Martina supo transformar los años de experiencia en el laboratorio de él y de Patricia Etchevés en visión, enriquecida por su sensibilidad y formación.

52
AÑOS
con vos



AADEE S.A.

Aprovecha el precio especial de lanzamiento

¡Unidades disponibles!
Mínimo consumo de reactivos
Máxima eficiencia



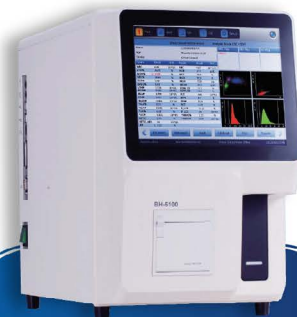
BH-70P

Analizador de hematología diferencial de 3 partes



BH-5390

Analizador de hematología diferencial de 5 partes



BH-5100

Analizador de hematología diferencial de 5 partes



AV. TRIUNVIRATO 4135 5° PISO / BUENOS AIRES, ARGENTINA / C1431FBD /
Tel.: +54.11.4523.4848 & Rot. / www.aadee.ar / info@aadee.com.ar





AADEE S.A.

Hablamos su mismo idioma



μISE

Analizador de electrolitos en sangre



μGASES

Analizador de pH y Gases en Sangre

AHORA PODÉS TENERLOS EN COMODATO

Informate de las condiciones ventajosas para pequeños y medianos laboratorios
!!!Consultanos!!!

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO



AV. TRIUNVIRATO 4135 5° PISO / BUENOS AIRES, ARGENTINA / C1431FBD /
Tel.: +54.11.4523.4848 & Rot. / info@aadee.com.ar





HbA1c DIRECTO PLUS 2.0

REACTIVO LISTO PARA USAR

- Alta afinidad de anticuerpos monoclonales por la HbA1c
- Técnica directa sin necesidad de determinar Hb Total
- Automatizable y adaptable a metodología manual



CÓD. 372010

PRESENTACIÓN 10 ml
R1 7,5 ml + R2 2,5 ml + LISANTE 25 ml

➤ Especialmente desarrollado para pequeños niveles de prestaciones.

CÓD. 372020

PRESENTACIÓN 20 ml
R1 15 ml + R2 5 ml + LISANTE 50 ml

COAGULACIÓN TROMBOPLASTINA ESTABLE

CÓD. 670220

PRESENTACIÓN 2 x 10 ml
R1 2 x 10 ml + R2 2 x 10 ml



APTT LIQUID PLUS

CÓD. 49315

150 DETERMINACIONES
R1 6 x 2,5 ml + R2 1 x 15,5 ml



¡Celebramos el mes del Bioquímico!

@gtlab.argentina | infoprofesional@gtlab.com.ar | www.gtlab.com.ar

COMPROMETIDOS CON LA MÁS ALTA CALIDAD EN EL DIAGNÓSTICO





VISITECT® CD4 ADVANCED DISEASE

Test rápido

En las personas que viven con HIV, el CD4 sigue siendo la mejor medida del estado inmunitario.

La identificación temprana de los niveles de células T CD4+, salva vidas.



VISITECT® CD4 Advanced Disease es un ensayo de flujo lateral rápido, de lectura visual, a partir de una pequeña gota de sangre que informa si el nivel del paciente está por debajo de 200 células T CD4+/ μ L.

VISITECT® CD4 Advanced Disease es la solución perfecta para realizar pruebas de CD4 el mismo día en entornos descentralizados.



CROMOION
ABASTECIMIENTO INTEGRAL HOSPITALARIO
División Diagnóstico - Biología Molecular

Oporto 6125 (C1408CEA) | Buenos Aires - Argentina
Tel.: (5411) 4644-3205/3206 Líneas rotativas | Fax: (5411) 4643-0150
E-Mail: reporte@cromoion.com | www.cromoion.com



Labmedicina incorporó el sistema Cobas 5800 de Roche Diagnostics, en el marco de un proceso de mejora continua en su área de Biología Molecular, orientado a optimizar la velocidad, la trazabilidad y la capacidad productiva, manteniendo los estándares de calidad que caracterizan al laboratorio.

La nueva tecnología permite reducir los tiempos de entrega de resultados aproximadamente a la mitad y aumentar en un 60% la capacidad de procesamiento diario de muestras. Además, fortalece la trazabilidad y la seguridad en cada etapa del proceso analítico.

“La incorporación del Cobas 5800 representa un salto de calidad en nuestro proceso analítico. Nos permite trabajar con muestras complejas y, al mismo tiempo, entregar resultados en plazos mucho más cortos, sin resignar precisión ni confiabilidad” expresó la Bioq. Cintia L. Chonkowitz, Jefa del Área de Biología Molecular Médica

En biología molecular, la rapidez y la exactitud son determinantes para la toma de decisiones clínicas, especialmente en pacientes pediátricos o en muestras de bajo volumen, donde la precisión resulta clave.



AVAN

DIAGON
Solutions beyond imagination

COMUNIDAD EUROPEA

> **Coagulómetros Semiautomáticos:**
Soluciones Integrales para tu Laboratorio.

75° ABA 2025
¡Estaremos en el Congreso Argentino de Bioquímica!

Del 10 al 13 de Jun - STAND 07
Hotel Marriott, CABA



ventas@avan.com.ar
www.avan.com.ar
+54 (11) 4754-2168
+54 (9 11) 2796-9201

Características:

- Apto para realizar más de 15 pruebas (AT II, Dímero D, Anticoagulante lúpico y más).
- Diseño compacto y libre de mantenimiento.
- Interfaz intuitiva y simple.
- Conectividad LIS unidireccional.

AVAN

Innovación y Precisión
para resultados
confiables.

Analizador de inmunoensayo
de fluorescencia

Lamuno X



Optimiza tus diagnósticos:
Coagulómetros automatizados y
semiautomatizados.



Analizador de coagulación
automatizado
COAG XL



Equipo de coagulación
automatizado
COAG M



Coagulómetro
automatizado
COAG L



Coagulometro para realizar
pruebas de Dímero D y AT-III.
COAG 2D



Instrumento de coagulación
semiautomatizado 4 - CANALES.
COAG 4D Plus



¡Comunicate con nosotros!

ventas@avan.com.ar

(54 11) 4754-2168

(54 11) 2796-9201



DIAGON
Solutions beyond imagination
COMUNIDAD EUROPEA

AeHealth

www.avan.com.ar

BIOQUÍMICA

CONGRESO ARGENTINO DE VIROLOGÍA 2026

Fecha: 27 al 29 de mayo de 2026
Lugar: Auditorio UCA, Buenos Aires

El congreso se desarrollará junto a simposios de virología clínica, veterinaria y ambiental, promoviendo una mirada integral del impacto de los virus en la salud.



Más info en viroarg.com

CONGRESO SADI 2026: Innovación en infectología

Fecha: 28 al 30 de mayo de 2026
Lugar: Centro de Convenciones Buenos Aires

El Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología abordará avances diagnósticos, terapéuticos y epidemiológicos, con foco en la integración entre subdisciplinas y el trabajo interdisciplinario.

Para inscribirse: <https://www.congresosadi.com/inscripciones/>



XII CONGRESO NACIONAL DE RESIDENTES BIOQUÍMICOS

Fecha: 22, 23 y 24 de julio 2026
Lugar: Hospital Garrahan, CABA

Convoca a residentes y profesionales de todo el país para compartir experiencias y avances en el campo bioquímico. La inscripción se realiza de manera online con distintas categorías. Se invita a la presentación de trabajos científicos y casos clínicos, promoviendo la formación continua y el intercambio académico.

Información a congresoxiicorebio@gmail.com



COLABIOCLI 2026: Integración regional y nuevos desafíos

Evento: XXVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica
Organizan: COLABIOCLI y Sociedad Boliviana de Bioquímica Clínica
Fecha: 7 al 10 de octubre de 2026
Lugar: Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

El XXVII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica se posiciona como el mayor encuentro científico del laboratorio clínico en América Latina. Su carácter regional permite integrar miradas, experiencias y realidades diversas, fortaleciendo el desarrollo de la disciplina en un escenario compartido.

Bajo el lema "Automatización, calidad, inteligencia artificial y cuidado del medio ambiente", el congreso propone un abordaje integral de los cambios que atraviesan la práctica bioquímica. La incorporación de tecnologías avanzadas, junto con la necesidad de procesos más eficientes y sustentables, plantea nuevos desafíos para el profesional de laboratorio.

Registro: <https://www.colabiocli2026.org/registro/>



| continúa EN PÁGINA 13

CONGRESO ARGENTINO DE DIABETES 2026: Decisiones clínicas

Fecha: 29 al 31 de octubre de 2026

Lugar: Mar del Plata

El principal encuentro en diabetología reunirá a especialistas para abordar diabetes tipo 1 y 2, tecnología, complicaciones y salud mental, con eje en la toma de decisiones clínicas.

Más info <https://diabetes.org.ar/congresos/>



CALILAB 2026: Calidad y gestión como ejes del laboratorio

Organiza: Fundación Bioquímica Argentina (FBA)

Fecha: 18, 19 y 20 de noviembre de 2026

Lugar: Centro de Convenciones Buenos Aires



CALILAB 2026 se proyecta como uno de los principales encuentros científicos de América Latina en calidad y gestión del laboratorio clínico. Impulsado por la Fundación Bioquímica Argentina, el congreso continúa consolidando su posicionamiento a partir del crecimiento sostenido de sus ediciones anteriores.

El programa científico incluirá control de calidad

interno y externo, validación de métodos, gestión de indicadores, trazabilidad y normativas vigentes, junto con herramientas para optimizar la eficiencia operativa. Asimismo, la participación de especialistas permitirá analizar experiencias concretas y compartir buenas prácticas.

Más info <https://calilab.fba.org.ar/>

1ER CONGRESO BIOQUÍMICO DEL PARANÁ
3, 4 y 5 de Junio de 2026 - Rosario - Santa Fe

...CUENTA REGRESIVA PARA EL ENCUENTRO BIOQUÍMICO MÁS IMPORTANTE DEL LITORAL ARGENTINO...

¡NO TE LO VAS A PERDER!

CURSOS PRE-CONGRESO:

- Bioquímica Regenerativa
- Bioquímica del Entrenamiento Deportivo
- Microbiología Molecular
- Gestión y Control de la Calidad

CONGRESO CON EXPERTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

NOS ACOMPAÑAN

Logos de patrocinadores: AADEE, Abbott, AVAN, Biocientífica, COYA, CTB, DICONEX, FBA, gematec, GLYMS, GRUPO GAMMA, GT Lab, IANUS S.A., INSTITUTO GAMMA, MEDIOMÉDICO, microlat, NextLAB, NORCES, Qp, tecnon, TOTARO, LABORATORIOS TURNER, Wiener lab.

CONGBIOQUIMICO.WIXSITE.COM/SITE
CONGBIOQUIMICO@GMAIL.COM

Cepheid's GeneXpert®

Diagnóstico molecular rápido, preciso y fácil.

Con el sistema **GeneXpert®** y el menú de pruebas **Xpert®**, Cepheid ofrece resultados útiles cuando los clínicos más los necesitan.



La tecnología del sistema **GeneXpert®** de Cepheid es la piedra angular de nuestra exclusiva visión del diagnóstico molecular, que nos permite ofrecer una gama completa de pruebas PCR/CBNAAT (Cartridge Based Nucleic Acid Amplification Test) en una sola estación de trabajo consolidada y totalmente escalable. El sistema **GeneXpert** está disponible en una configuración de 2, 4, 16, 48 u 80 módulos. Además, nuestro **GeneXpert Xpress** aprobado por CLIA está disponible para el control y el acceso a la primera línea, donde sea que lo necesite.

GeneXpert® II

GX-II Processing Unit:
Ancho: 16.13 cm
Alto: 30.48 cm
Profundidad: 29.72 cm

GeneXpert® IV

GX-IV Processing Unit:
Ancho: 27.94 cm
Alto: 30.48 cm
Profundidad: 29.72 cm

GeneXpert® XVI

GX-XVI Processing Unit:
Ancho: 57.79 cm
Alto: 65.53 cm
Profundidad: 33.66 cm





Menú de pruebas Xpert® CE-IVD

			Número de pruebas	Número de catálogo
Vías respiratorias	Xpert® Xpress CoV-2/Flu/RSV plus	Detección y diferenciación rápidas de SARS-CoV-2, gripe A, gripe B y RSV (virus respiratorio sincitial), con la incorporación de una tercera diana génica para SARS-CoV-2, con resultados en unos 36 minutos	10	XP3COV2/FLU/RSV-10
	Xpert Xpress CoV-2 plus	Detección rápida de SARS-CoV-2, el virus que causa la COVID-19, con tres dianas génicas en tan solo 20 minutos*	10	XP3SARS-COV2-10
	Xpert Xpress SARS-CoV-2	Detección rápida de SARS-CoV-2 en tan solo 30 minutos*	10	XPRSARS-COV2-10
	Xpert Xpress Strep A	Detección rápida del ADN de estreptococo del grupo A en tan solo 18 minutos*	10	XPRSTREPA-CE-10
	Xpert Xpress Flu/RSV	Detección y diferenciación rápidas de los virus de la gripe A y B, y del RSV (virus respiratorio sincitial) en tan solo 20 minutos^	10	XPRFLU/RSV-CE-10
Infecciones asociadas a la atención sanitaria y otras enfermedades infecciosas	Xpert MRSA NxG	Prueba de vigilancia activa de SARM en unos 45 minutos*	10 120	GXM RSA-NXG-CE-10 GXM RSA-NXG-CE-120
	Xpert SA Nasal Complete	Pruebas prequirúrgicas de S. aureus y SARM en aproximadamente 1 hora	10 120	GXSACOMP-CE-10 GXSACOMP-120
	Xpert MRSA/SA BC	Detección de SARM y S. aureus en hemocultivos positivos en aproximadamente 1 hora	10	GXM RSA/SABC-CE-10
	Xpert MRSA/SA SSTI	Detección de infecciones de la piel y tejidos blandos por SARM y S. aureus en aproximadamente 1 hora	10	GXM RSA/SA-SSTI-CE
	Xpert Carba-R	Detección y diferenciación de KPC, NDM, VIM, IMP y OXA-48 en 50 minutos	10 120	GXCARBARP-CE-10 GXCARBARP-CE-120
	Xpert Norovirus	Identificación y diferenciación de Norovirus GI y GII en menos de 1 hora*	10	GXNOV-CE-10
	Xpert EV	Detección de enterovirus en LCR en 2,5 horas	10	GXEVI-100N-10
	Xpert C. difficile BT	Detección de la infección por Clostridioides difficile con detección independiente de toxina binaria y diferenciación de la cepa O27 en unos 45 minutos	10	GXCDIFFBT-CE-10
Xpert vanA/vanB	Detección rápida de enterococos resistentes a la vancomicina (ERV) para la prevención y el control de brotes activos en unos 45 minutos	10	GXVANA/B-CE-10	
TB (tuberculosis) y enfermedades infecciosas emergentes	Xpert MTB/RIF Ultra	Detección del complejo Mycobacterium tuberculosis y de las mutaciones asociadas a la resistencia a la rifampicina en menos de 80 minutos	10 50	GXMTB/RIF-ULTRA-10 GXMTB/RIF-ULTRA-50
	Xpert MTB/XDR	Detección del complejo Mycobacterium tuberculosis y mutaciones asociadas a la resistencia farmacológica a isoniazida, fluoroquinolonas, fármacos inyectables de segunda línea y etionamida en menos de 90 minutos, utilizando la tecnología GeneXpert de 10 colores	10	GXMTB/XDR-10
	Xpert Ebola	Detección del virus del Ébola Zaire en unos 90 minutos	10 50	GXEBOLEA-CE-10 GXEBOLEA-CE-50
Virología sanguínea, salud de la mujer y salud sexual	Xpert CT/NG	Detección de las infecciones por Chlamydia trachomatis y Neisseria gonorrhoeae en unos 90 minutos	10 120	GXCT/NGX-CE-10 GXCT/NGX-CE-120
	Xpert HPV	Detección del virus del papiloma humano (VPH) de alto riesgo. Identifica el VPH tipos 16 y 18/45; notifica de forma combinada otros 11 tipos de alto riesgo en menos de 1 hora	10	GXVPH-CE-10
	Xpert Xpress GBS	Detección intraparto de estreptococos del grupo B (GBS) durante la dilatación/expulsión en aproximadamente 30 minutos*	10	XPRSGBS-CE-10
	Xpert TV	Detección de Trichomonas vaginalis en muestras de hombres y mujeres en aproximadamente 1 hora*	10	GXTV-CE-10
	Resistance Plus® MG Flexible #	Detección de M. genitalium y resistencia a macrólidos en unas 2 horas	10	S2A-2000410
	Xpert HBV Viral Load	Detección y cuantificación del virus de la hepatitis B (VHB) en menos de 1 hora	10	GXHBV-VL-CE-10
	Xpert HCV Viral Load	Detección y cuantificación del virus de la hepatitis C (VHC) en 105 minutos	10	GXHCV-VL-CE-10
	Xpert HCV VL Fingerstick	Detección y cuantificación del virus de la hepatitis C (VHC) en aproximadamente 1 hora	10	GXHCV-FS-CE-10
	Xpert HIV-1 Qual XC	Detección del virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 (VIH-1) en unos 90 minutos	10	GXHIV-QA-XC-CE-10
	Xpert HIV-1 Viral Load XC	Detección y cuantificación del virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 (VIH-1) en unos 90 minutos	10	GXHIV-VL-XC-CE-10
Oncología y genética humana	Xpert Bladder Cancer Detection	Detección de la presencia de cáncer de vejiga en pacientes con hematuria en unos 90 minutos	10	GXBLAD-CD-CE-10
	Xpert Bladder Cancer Monitor	Monitorización cualitativa de la recurrencia en pacientes con diagnóstico previo de cáncer de vejiga en unos 90 minutos	10	GXBLAD-CM-CE-10
	Xpert Breast Cancer STRAT4	Medición semicuantitativa de ESR1, PGR, ERBB2 y MKI67 de tejido FFPE de cáncer de mama invasivo en 70 minutos	10	GXBCSTRAT4-CE-10
	Xpert BCR-ABL Ultra	Medición estandarizada de los niveles de transcritos de BCR-ABL p210 en personas con leucemia mieloide crónica (LMC) en menos de 2 horas	10	GXBCRABL-10
	Xpert FII & FV	Identificación de factores de riesgo genético de trombosis en unos 30 minutos	10	GXFII FV-10
Xpert BCR-ABL Ultra p190	Monitorización cuantitativa de los niveles de transcritos de ARNm de BCR-ABL p190 en personas con leucemia mieloide crónica (LMC) y leucemia linfoblástica aguda (LLA) en aproximadamente 2,5 horas	10	GXBCRABL190-CE-10	

* Con terminación precoz del ensayo para resultados positivos.

^ Con terminación precoz del ensayo solo para resultados positivos de gripe o RSV (virus respiratorio sincitial). Notificación de negativos y resultados combinados de gripe RSV (virus respiratorio sincitial) en 30 minutos.

Distribuido en exclusiva por Cepheid en el marco del programa Flexibile para el sistema GeneXpert® CE-IVD. Producto sanitario para diagnóstico in vitro. No todas las pruebas están disponibles en todos los países.



Analizador Multiparamétrico Totalmente Automatizado

- Dispositivo individual de un solo uso que contiene todos los reactivos necesarios para realizar el ensayo.
- Capacidad multiparamétrica: Procesa hasta 30 diferentes pruebas por corrida.
- La velocidad permite obtener resultados simultáneos de diferentes paneles.
- El primer resultado se obtiene antes de 90 minutos.
- Volumen de muestra:
La muestra se dispensa manualmente. ELISA:
Mínimo de muestra 60 uL.
Fijación de complemento:
Mínimo de muestra 120 uL.



CHORUS TRIO

Enfermedades Infecciosas

ADENOVIRUS IgA
ADENOVIRUS IgG
BORDETELLA PERTUSSIS IgA
BORRELIA IgG
BORRELIA IgM
CHIKUNGUNYA IgG
CHIKUNGUNYA IgM
CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgA
CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgG
CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgM
CLOSTRIDIUM DIFFICILE A/B TOXINS
CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH
CYTOMEGALOVIRUS IgG
CYTOMEGALOVIRUS IgG AVIDITY
CYTOMEGALOVIRUS IgM
DENGUE IgG
DENGUE IgM
DIPHTHERIA IgG
ECHINOCOCCUS IgG
EPSTEIN-BARR EARLY ANTIGEN IgG
EPSTEIN-BARR EARLY ANTIGEN IgM
EPSTEIN-BARR EBNA IgG
EPSTEIN-BARR VCA IgG
EPSTEIN-BARR VCA IgM II
HELICOBACTER PYLORI IgA
HELICOBACTER PYLORI IgG
HSV1 SCREEN
HSV2 SCREEN
HERPES SIMPLEX 1 IgG Recombinant
HERPES SIMPLEX 1+2 IgM
HERPES SIMPLEX 2 IgG Recombinant
INFLUENZA A IgA

INFLUENZA A IgG
INFLUENZA B IgA
INFLUENZA B IgG
LEGIONELLA PNEUMOPHILA
LEGIONELLA PNEUMOPHILA 1 IgG
LEGIONELLA PNEUMOPHILA 1-6 IgG
LEGIONELLA PNEUMOPHILA IgM
LEGIONELLA URINARY ANTIGEN
MEASLES IgG
MEASLES IgM
MUMPS IgG
MUMPS IgM
MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgA
MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgG
MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgM
Parvovirus B19 IgG
Parvovirus B19 IgM
POLIOVIRUS IgG
RESPIRATORY SYNCYTIAL IgA
RESPIRATORY SYNCYTIAL IgG
RUBELLA IgG AVIDITY
RUBELLA IgG
RUBELLA IgM
SYPHILIS SCREEN RECOMBINANT
TETANUS IgG
TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS
TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS IgM
TIROGLOBULIN HIGH SENSITIVITY
TOSCANA VIRUS IgG
TOSCANA VIRUS IgM
TOXOCARA IgG
TOXOPLASMA IgA

TOXOPLASMA IgG AVIDITY
TOXOPLASMA IgG
TOXOPLASMA IgM
TRACHOMATIS IgA
TRACHOMATIS IgG
TREPONEMA IgG
TREPONEMA IgM
VARICELLA IgM
VARICELLA IgG
25 OH VITAMIN D TOTAL

Autoinmunidad

ANA-8
ANA-SCREEN
ENA-6 S
SM
SS-A
SS-B
Scl-70
Cenp-B
Jo-1
ds-DNA-G
ds-DNA-M
snRNP-C
U1-70 RNP
anti-CCP
RF-G
RF-M
CALPROTECTIN
CALPROTECTIN K
CARDIOLIPIN-G
CARDIOLIPIN-M
BETA 2-GLYCOPROTEIN-G
BETA 2-GLYCOPROTEIN-M
DEAMIDATED GLIADIN-A
DEAMIDATED GLIADIN-G
GLIADIN-A
GLIADIN-G
tTG-A
tTG-G
ASCA-A
ASCA-G
GBM
MPO

PR3
TG
a-TG
a-TPO
AMA-M2
LKM-1
INSULIN
INTRINSIC FACTOR
FSH
LH
PRL
TSH
ft4
ft3
TOTAL IgE

Fijación del Complemento

BORRELIA IgG
BRUCELLA
COXACKIE VIRUS A MIX
COXACKIE VIRUS B MIX
ECHO VIRUS N MIX
ECHO VIRUS P MIX
LEPTOSPIRA MIX
LISTERIA MONOCYTOGENES
PARAINFLUENZA MIX
Q FEVER



BIODIAGNOSTICO

Av. Ing. Huergo 1437 P.B. "1" | C1107APB | CABA | Argentina | Tel./Fax: +5411 4300-9090
info@biodiagnostico.com.ar | www.biodiagnostico.com.ar



NUEVA REPRESENTACIÓN

thermo
scientific

Distribuidor Autorizado

Sistemas de laboratorio con resultados confiables para facilitar el diagnóstico de enfermedades **alérgicas y autoinmunes.**

Su porfolio cuenta con instrumentos para realizar:

- **Pruebas EliA™** que facilitan los resultados de los pacientes con diagnóstico de enfermedades autoinmunes.
- **Pruebas ImmunoCAP™ Gold Standard** que con sólo un análisis de sangre puede ayudar a mejorar el diagnóstico de alergias.



Alérgenos de ImmunoCAP® ALLERGEN COMPONENTS

Las **enfermedades alérgicas** como la rinitis, la conjuntivitis, el asma, la dermatitis atópica/eccema y las alergias alimentarias representan manifestaciones clínicas de respuestas inmunitarias adversas tras el contacto repetido con sustancias generalmente inocuas en el entorno, **a menudo denominadas alérgenos.**

POLEN DE GRAMÍNEAS	ANIMALES: EPIDERMIS Y PROTEÍNAS	ÁCAROS	ALIMENTOS: VARIOS
POLEN DE MALEZAS	OCUPACIONALES	INSECTOS	MEZCLAS ALIMENTARIAS
POLEN DE ÁRBOLES	MEZCLAS REGIONALES	MISCELÁEOS	ALIMENTOS: SEMILLAS, LEGUMBRES Y FRUTOS SECOS
MICROORGANISMOS	ALIMENTOS: FRUTAS Y VERDURAS	ALIMENTOS: CARNE	ALIMENTOS: ESPECIAS
DROGAS	POLVO DOMÉSTICO	ALIMENTOS: LECHE	ALIMENTOS: PESCADO, MARISCO Y MOLUSCOS
PARÁSITOS	INSECTOS: VENENO	ADITIVOS ALIMENTARIOS	ALIMENTOS: HUEVOS Y AVES DE CORRAL

WWW.BGANALIZADORES.COM.AR

MARIANA PETRELL

Entrevista a la Bioq. Mariana Petrell, del Laboratorio Clínico Puerto Madryn (LCPM), Chubut.

Sostener un laboratorio de análisis clínicos en el interior del país implica desafíos diferenciales vinculados a escala, costos, acceso a tecnología y articulación sanitaria. La gestión requiere adaptarse a realidades locales, fortalecer redes profesionales y sostener estándares de calidad en un contexto de cambio tecnológico y demandas crecientes.

¿Qué particularidades presenta hoy la gestión de un laboratorio de análisis clínicos en el interior del país?

Los laboratorios del interior enfrentan desafíos distintos a los de los grandes centros urbanos. El volumen de pacientes, los costos operativos y el acceso a insumos, tecnología y conocimiento son variables clave, que además impactan de manera diferente según cada localidad. Esto obliga a desarrollar modelos de gestión adaptados a realidades territoriales diversas.

¿De qué manera inciden las características demográficas y el contexto sanitario en la demanda de estudios?

La demanda de estudios bioquímicos está determinada principalmente por las prescripciones médicas, que varían en función de los cambios demográficos y los lineamientos del sistema de salud. En muchas regiones, la atención depende en gran medida de obras sociales y prepagas, cuyos convenios influyen directamente en la capacidad y amplitud de las prestaciones.

¿Cómo abordan la incorporación de tecnología y la garantía de calidad en un contexto de recursos limitados?

La actualización permanente se apoya en la formación continua y en el acceso a información a través de medios digitales, que facilitan el vínculo entre colegas y asociaciones profesionales. Sin embargo, el acceso a tecnología de diagnóstico de alta complejidad no siempre es posible debido al bajo volumen de prácticas. Esto impulsa el trabajo en red, con desarrollo local de algunos estudios y derivación a laboratorios de mayor complejidad cuando es necesario.

La calidad diagnóstica se sostiene mediante controles internos y la participación en programas externos, como los de la Fundación Bioquímica Argentina. En muchas localidades, se observa un alto nivel de acreditación de laboratorios y de recertificación profesional.



¿Qué rol ocupan los laboratorios en la red de atención sanitaria local?

Los laboratorios privados cumplen un rol central en la atención de la población con cobertura de obra social y se articulan con sanatorios, consultorios externos y centros de atención ambulatoria. Esta integración permite responder a gran parte de la demanda local y, en ocasiones, cubrir limitaciones del sistema hospitalario. La relación con los profesionales solicitantes se construye tanto de forma directa como a través de asociaciones locales.

¿Qué perspectivas se proyectan para el futuro del laboratorio clínico en el interior?

La atención personalizada aparece como un diferencial clave. A su vez, el contexto de cambio tecnológico obliga a priorizar la capacidad de respuesta a las demandas de los usuarios por sobre el volumen de prácticas procesadas localmente.

El desafío será sostener la calidad, fortalecer redes que eviten el traslado de pacientes y avanzar en la profesionalización de los laboratorios como empresas, en un marco que reconozca la necesidad de inversión constante para garantizar servicios de calidad.

HIV

AiDTM HIV 1+2 Ag/Ab ELISA Plus



ELISA

Detección cualitativa de antígenos y / o anticuerpos HIV tipo 1 (grupo M - O) y / o tipo 2

- Ag Sensibilidad: 1,25 U/ml
- Ab Sensibilidad: 100%
- Especificidad: 99,96%
- Tiempo de incubación: 60'+30'+30'
- Volumen de muestra: 100µl

ONE STEP Anti-HIV (1&2) Test

TEST RÁPIDO

Detección cualitativa de anticuerpos HIV (IgG, IgM, IgA) específico para el HIV tipo 1 (grupo M - O) y / o tipo 2 simultáneamente



- Sensibilidad Diagnóstica 99,8 %
- Especificidad 100%
- Resultados en 15 minutos
- Suero, Plasma o Sangre entera
- Kit x 40 determinaciones



CROMOION
ABASTECIMIENTO INTEGRAL HOSPITALARIO
División Diagnóstico - Biología Molecular

Central: Oporto 6125 - Ciudad de Buenos Aires - Argentina
Planta Elaboradora Punta Alta, Prov. de Buenos Aires
mail: reporte@cromoion.com
www.cromoion.com
Tel: +54 11 4644-3205/06



Diestro at
WHX WORLD HEALTH EXPO
Lagos • 2-4 June

Landmark Centre,
Lagos, Nigeria
ÁFRICA 2026

info@diestroweb.com +54 11 4709-7707 diestroweb.com @Diestro.Ar

ALAC

REUNIÓN N° 144

Se realizó en la Ciudad de Buenos Aires la reunión N°144 de ALAC (Asociación de Laboratorios de Alta Complejidad).

El evento, organizado por Laboratorio Rapela, reunió a profesionales de todo el país en un espacio de trabajo colaborativo. Durante las jornadas se abordaron temas clave como innovación en diagnóstico, incorporación de nuevas tecnologías, gestión eficiente y desafíos actuales del sector, fortaleciendo el intercambio de experiencias y la construcción de una comunidad profesional en red.





ESTAREMOS PRESENTES EN:

1° CONGRESO BIOQUÍMICO DEL PARANÁ



3 - 5
JUNIO, 2026



ROSARIO,
ARGENTINA



STAND 26
CENTRO DE EVENTOS Y
CONVENCIONES PUERTO NORTE

Lo invitamos a visitar nuestro stand para explorar
cómo estos sistemas pueden acompañar la evolución
tecnológica de su laboratorio.



Eritrosedimentación
Automática



Sistemas integrales para química
clínica e inmunoturbidimetría



www.wiener-lab.com

- Wiener lab.
- @Wienerlabgroup
- Wiener lab.



PLATAFORMAS INTEGRADAS

El uroanálisis constituye una herramienta fundamental en la práctica del laboratorio clínico, combinando la evaluación química mediante tiras reactivas con el análisis microscópico del sedimento urinario. La incorporación de sistemas automatizados ha permitido avanzar en la estandarización de estos procesos, reduciendo la variabilidad asociada a la interpretación manual.

*En este contexto, se presenta la introducción en Argentina de una línea de sistemas de uroanálisis por parte de **AADEE S.A.**, que integra diferentes niveles de automatización para adaptarse a diversas realidades operativas. Estas plataformas combinan lectura automatizada de tiras y análisis de sedimento mediante procesamiento digital de imágenes, incorporando tecnologías de reconocimiento automatizado en los sistemas que incluyen este módulo.*

Introducción

El análisis de orina es uno de los estudios más solicitados en el laboratorio clínico, utilizado tanto para screening como para el seguimiento de múltiples condiciones clínicas. Tradicionalmente, el uroanálisis se compone de dos etapas principales:

- Evaluación fisicoquímica mediante tiras reactivas
- Análisis microscópico del sedimento urinario

Mientras que la primera ha alcanzado un alto grado de estandarización, la evaluación del sedimento continúa siendo una técnica dependiente del operador, susceptible a variabilidad inter e intraobservador.

En los últimos años, la automatización del uroanálisis ha evolucionado hacia sistemas integrados que combinan ambas etapas analíticas, incorporando herramientas de procesamiento digital y reconocimiento automatizado. En Argentina, este avance se materializa con la introducción de nuevas plataformas por parte de **AADEE S.A.**, orientadas a contribuir a la eficiencia y consistencia del proceso analítico.

Plataforma tecnológica disponible en Argentina

La línea de uroanálisis introducida recientemente en Argentina por **AADEE S.A.** se estructura en diferentes niveles de automatización, permitiendo su implementación progresiva según el volumen de muestras y la complejidad del laboratorio.

En el segmento inicial, el **UC-58** constituye una solución semi-automatizada para la lectura de tiras reactivas, orientada a estandarizar la evaluación de parámetros fisicoquímicos mediante interpretación digital, reduciendo la subjetividad asociada a la lectura visual.

En un nivel intermedio, el **US-500** amplía el alcance del uroanálisis al integrar la lectura automatizada de tiras con la posibilidad de incorporar el análisis de sedimento urinario mediante captura de imágenes y procesamiento automatizado, permitiendo la identificación de elementos formes presentes en la muestra.

A medida que aumenta la demanda operativa, el **US-1000** se posiciona como una plataforma de mayor rendimiento, diseñada para optimizar el flujo de trabajo mediante la integración funcional de química urinaria y

sedimento dentro de un mismo entorno analítico.

En el nivel superior, el **US-1680** representa una solución orientada a laboratorios de mayor complejidad, integrando capacidades de automatización extendida y procesamiento de alto volumen. En este tipo de sistemas, el análisis del sedimento se apoya en tecnología de reconocimiento automatizado basada en redes neuronales convolucionales (CNN) y técnicas de *deep learning*, según especificaciones del fabricante, que permiten la clasificación de múltiples categorías de elementos formes a partir de imágenes digitales.

En conjunto, esta arquitectura tecnológica permite adaptar la automatización del uroanálisis a distintas escalas operativas, manteniendo coherencia en los procesos analíticos y facilitando la transición desde metodologías manuales hacia modelos más estandarizados.

Descripción tecnológica

Los sistemas automatizados de uroanálisis integran dos módulos principales:

Análisis químico

- Lectura automatizada de tiras reactivas
- Evaluación multiparamétrica
- Interpretación digital estandarizada

Análisis de sedimento

- Captura de imágenes microscópicas
- Procesamiento digital
- Clasificación automatizada de partículas

En los sistemas que incorporan análisis de sedimento, el reconocimiento de elementos formes se realiza mediante algoritmos de procesamiento de imágenes, incluyendo en los equipos más avanzados modelos basados en inteligencia artificial (CNN y *deep learning*, según fabricante).

Flujo de trabajo y capacidades analíticas

La integración de ambos módulos dentro de una misma

| continúa EN PÁGINA 23

plataforma permite:

- Flujo de trabajo automatizado y optimizado
- Generación de resultados combinados (química + sedimento)
- Visualización de imágenes reales del sedimento
- Registro digital y trazabilidad del análisis

Asimismo, estos sistemas permiten la identificación de múltiples componentes del sedimento urinario, tales como eritrocitos, leucocitos, células epiteliales, cristales, cilindros y bacterias, entre otros.

Aplicaciones y relevancia en el laboratorio clínico

La incorporación de sistemas automatizados de uroanálisis tiene implicancias directas en la práctica del laboratorio, particularmente en contextos de alta demanda.

Optimización del flujo de trabajo

La integración de etapas analíticas contribuye a reducir tiempos de procesamiento y manipulación de muestras, favoreciendo la eficiencia operativa.

Estandarización del análisis microscópico

El uso de sistemas automatizados contribuye a reducir la variabilidad interobservador, aplicando criterios uniformes en la identificación de partículas.

Trazabilidad y documentación

La disponibilidad de imágenes digitales del sedimento permite la revisión posterior de resultados y facilita procesos de control de calidad.

Interpretación integrada

La obtención simultánea de resultados fisicoquímicos y microscópicos facilita la correlación analítica dentro del uroanálisis.

Adaptabilidad operativa

La estructura escalable de la línea permite su implementación en laboratorios de distinta complejidad, desde entornos de bajo volumen hasta centros de mayor demanda.

Estos beneficios se alinean con la tendencia creciente hacia la automatización en el laboratorio clínico, orientada a mejorar la estandarización de los procesos analíticos y reducir la variabilidad asociada a técnicas dependientes del operador.

Discusión

La automatización del uroanálisis representa una evolución significativa respecto a los métodos tradicionales, particularmente en el análisis del sedimento urinario. La incorporación de tecnologías de procesamiento de imágenes y reconocimiento automatizado contribuye a modelos más reproducibles y menos dependientes de la experiencia del operador.

No obstante, estos sistemas deben considerarse como herramientas de apoyo al profesional bioquímico, manteniendo la necesidad de validación técnica y correlación clínica de los resultados.

Conclusión

La introducción en Argentina de esta línea de sistemas de uroanálisis por parte de AADEE S.A. constituye un avance en la modernización del laboratorio clínico. La integración de química urinaria y análisis de sedimento en plataformas automatizadas contribuye a la eficiencia operativa y a la estandarización del proceso analítico, adaptándose a diferentes niveles de complejidad.

LÍNEA AUTOMATIZADA DE UROANÁLISIS URIT
Automatización escalable con respaldo técnico especializado

AADEE S.A.
FUNDADA EN 1977



Bernardo Lew
Importador de Soluciones para Laboratorios



BERNARDO LEW
ANIVERSARIO

70 AÑOS AL SERVICIO DE LOS LABORATORIOS

19 DE ABRIL



FIBROSIS QUÍSTICA

En el marco del VIII Congreso Argentino de Fibrosis Quística, realizado los días 16 y 17 de abril en la Ciudad de Buenos Aires, se desarrollaron actividades científicas orientadas a la actualización en diagnóstico y tratamiento de esta patología, con especial foco en los avances en biología molecular y microbiología clínica.

Uno de los espacios destacados fue el taller bioquímico centrado en herramientas para la interpretación y el reporte de estudios moleculares, donde participaron como disertantes Pablo Graviña y Carolina Castro. Ambos profesionales compartieron su experiencia en el abordaje diagnóstico de la fibrosis quística, aportando una mirada integral sobre la genética de la enfermedad y los criterios para la comunicación de resultados.

En este contexto, Graviña y Castro fueron reconocidos con un premio por su participación, destacando su contribución a la formación y actualización de los profesionales del sector bioquímico.

El congreso incluyó además módulos específicos sobre diagnóstico microbiológico, donde se abordaron tanto métodos tradicionales como nuevas tecnologías, así como el impacto de los tratamientos moduladores del CFTR en la identificación de microorganismos en vías aéreas.

Entre los asistentes se destacó la participación de la Dra. Adriana Daverio, del CEM Laboratorio de Estudios Microbiológicos, y de la Dra. María Rosa Merelli, asesora científica de Cromoion, quienes formaron parte de las actividades académicas y de intercambio profesional.



Gualberto Lazzarini, Presidente, Cristina Jung, Vicepresidenta y colab. FIPAN. Asociación Argentina de Fibrosis Quística.



Sorteo de Cromoion Dra. Ma. Rosa Merelli, Lic. Martín Huber, Ganadora Dra. Pía Gordillo, Tucumán.

El encuentro reafirmó la importancia del trabajo interdisciplinario y la actualización continua en el abordaje de enfermedades complejas como la fibrosis quística, consolidándose como un espacio clave para la comunidad científica y bioquímica.

Movete a la mejor atención



276 Filiales en todo el país



Movete a un banco distinto



La Banca Solidaria

Para más información, consultá en www.bancocredicoop.coop o comunicate gratuitamente a Credicoop Responde 0800-888-4500



FORTALECEN ROL DE HOSPITALES PÚBLICOS

El Ministerio de Salud de la Ciudad de Buenos Aires y CAEMe firmaron un convenio para impulsar la investigación clínica en hospitales públicos. La iniciativa busca fortalecer la generación de evidencia, mejorar estándares de calidad y ampliar el acceso a terapias innovadoras, con impacto directo en el desarrollo científico y sanitario.

El Ministerio de Salud de la Ciudad de Buenos Aires y las compañías farmacéuticas asociadas a la Cámara Argentina de Especialidades Medicinales (CAEMe) firmaron un convenio marco orientado a fortalecer la investigación clínica en hospitales públicos, consolidando un modelo de articulación entre el sistema sanitario y la industria farmacéutica.

El acuerdo establece un marco de colaboración para el desarrollo de estudios clínicos bajo estándares internacionales de calidad, ética y seguridad, aspectos centrales para la generación de evidencia robusta y validada. En este contexto, la investigación clínica constituye un componente estratégico no solo para el acceso a terapias innovadoras, sino también para el fortalecimiento de las capacidades técnicas y operativas de los equipos de salud.

En una primera etapa, los hospitales Ramos Mejía, Gutiérrez y Pirovano funcionarán como centros de referencia. El modelo prevé la adhesión progresiva de nuevas instituciones, así como la implementación de acuerdos específicos entre cada compañía farmacéutica y los centros participantes, lo que permitirá adaptar los protocolos a las características de cada institución.

Para el sector bioquímico, este tipo de iniciativas adquiere especial relevancia, dado que los laboratorios clínicos cumplen un rol central en los ensayos, tanto en la etapa analítica como en la generación y validación de resultados. La calidad de los procesos preanalíticos, analíticos y postanalíticos es determinante para garantizar la confiabilidad de los datos, requisito indispensable en la investigación clínica.

Carlos Escobar Herrán, Director Ejecutivo de CAEMe, destacó que estos acuerdos contribuyen a elevar los estándares de atención y a fortalecer la formación de los profesionales de la salud. Asimismo, subrayó que los estudios clínicos permiten a los pacientes acceder anticipadamente a terapias en desarrollo, en especial en enfermedades con opciones terapéuticas

limitadas, y generan un impacto económico positivo en los centros participantes.

Argentina se posiciona como uno de los principales países de América Latina en investigación clínica, con una inversión anual superior a los 700 millones de dólares. Actualmente, más de 1.000 estudios clínicos se encuentran en curso, involucrando a más de 50.000 participantes, lo que evidencia la relevancia del país como plataforma para el desarrollo de investigación biomédica.

El Ministro de Salud de la Ciudad de Buenos Aires, Fernán Quirós, señaló que el convenio fortalece el rol del sistema público en la generación de conocimiento, al tiempo que promueve la integración con el sector privado. Este enfoque permite consolidar equipos interdisciplinarios y avanzar en la producción de evidencia clínica de calidad.

Por su parte, Gastón Domingues Caetano, presidente de CAEMe, remarcó que el desafío es profundizar la participación del sistema público en la investigación clínica, consolidándolo como actor clave en la generación de conocimiento y en el desarrollo de nuevas alternativas terapéuticas.

En este marco, el convenio representa un avance en la integración de la investigación clínica dentro del sistema sanitario, con impacto directo en la calidad de la atención, la formación profesional y el desarrollo del sector bioquímico.

**BG30**
AÑOS

LANZAMIENTO **Lifotronic**

**Amplia gama de equipos médicos
para diagnóstico y terapia**

Orientados a ofrecer **soluciones
rápidas, precisas y automatizadas**
para el diagnóstico de diabetes
y otras enfermedades.

Incluye **analizadores de hemoglobina**
totalmente automatizados para **la detección
de HbA1c**, con diferentes capacidades
que se adaptan a las necesidades
de cada laboratorio.



WWW.BGANALIZADORES.COM.AR

 **NOVEDADES BIOQUÍMICAS**
EL LABORATORIO

 **Novedades Bioquímicas**

 www.novedadesbioquimicas.com

Plataforma y publicación mensual. Versión digital y web. ISSN 0328-0233.
Marca registrada de WM Ediciones. Enrique Martínez 1190. PB. (1426) CABA. República Argentina.
Tel (0054)911 5623-9288 / 911 6704-6190. wmediciones@gmail.com
Director propietario: Walter Mariño. Distribución gratuita.

ELITE InGenius

PCR Real Time

Totalmente Automatizado

♥ Patógenos de trasplante

- CMV
- EBV
- BKV
- VZV
- HSV1
- HSV2
- Parvovirus B19
- Adenovirus
- Enterovirus
- JCV
- HHV6
- HHV7
- HHV8
- Toxoplasma gondii
- Hepatitis E (RUO)
- WNV
- Aspergillus

💧 Onco-Hematológicas

- Coagulation factors panel
 - Factor V
 - Factor II
 - MTHFR

🏠 Infecciones Resistencia a Antibióticos

- MRSA/SA
 - S. aureus
 - mecA/mecC
- C. difficile
 - Toxin A
 - Toxin B
- CRE 21
 - KPC
 - IMP, VIM, NDM
 - OXA
- ESBL
 - CTX-M-1,15
 - CTX-M-9,14
- Colistin Resistance
 - mcr1
 - mcr2

🗨 Meningitis

- Viral panel 1
 - HSV1
 - HSV2
 - VZV
- Viral panel 2
 - Enterovirus
 - Parechovirus
 - Adenovirus
- Bacterial panel
 - N. meningitidis
 - S. pneumoniae
 - H. influenzae

♂ Enfermedades de transmisión sexual

- MG + Resistance
 - M. genitalium
 - Macrolide resistance
- STI PLUS Panel
 - C. trachomatis
 - N. gonorrhoeae
 - M. genitalium
 - T. vaginalis
 - C. trachomatis

👂 Infecciones Respiratorias

- Viral panel
 - Flu A
 - Flu B
 - RSV
- Bacterial panel
 - C. pneumoniae
 - M. pneumoniae
 - Legionella pn.
- MTB + Resistance
 - MTB complex
 - Rifampicin resistance
 - Isoniazid resistance

🌀 Gastro-Intestinal Infection

- Norovirus
 - Genotypes I & II
- Viral Panel
 - Rotavirus
 - Adenovirus
 - Astrovirus
- Bacterial panel
 - Campylobacter spp.
 - Salmonella spp.
 - Y. enterocolitica
- Parasitic panel
 - G. lamblia
 - C. parvum
 - E. histolytica