



NOVEDADES BIOQUÍMICAS[®]

SEPTIEMBRE 2024 - NÚMERO 375

EL LABORATORIO AL DÍA

ISSN 0328-0233

INCORPORAN A ANDREA GAMARNIK COMO NUEVA ACADÉMICA



En el acto de incorporación, Gamarnik fue presentada por el doctor en Bioquímica y también Académico, Víctor Romanowski.



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 5º PISO - C1431FBD - BUENOS AIRES, ARGENTINA
Telf.: +54.11.4523.4848 & Rot. / www.aadee.ar / info@aadee.com.ar



novedadesbioquimicasm.blogspot.com
www.novedadesbioquimicas.com



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

bioars

QUIDEL
Test rápido FIA

QUIDEL
Test rápido FIA

QUIDEL
Test rápido FIA

mindray
Hemocultivo

Myr
Procesador de tejidos

A.S.T. BIOMEDICAL
ELISA automatizado

RANDOX
Autoanalizador molecular

RBC Bioscience
Extracción automatizada de ácidos nucleicos

SENTINEL DIAGNOSTICS
FOB y calprotectina automatizados

FUJIFILM
Value from Innovation
Química seca

YHLO
Quimioluminiscencia

HELENA LABORATORIES
Electroforesis

HELENA LABORATORIES
Electroforesis capilar

vircell
MICROBIOLOGÍA
CLIA monotest

ORGENTEC by sebia
ELISA monotest

HELENA LABORATORIES
Electroforesis

HELENA LABORATORIES
Electroforesis

BIOCARTIS
Patología molecular

HTZ
IFA automatizado

Magnis
Microscopios ópticos

Estrategias modernas en el diagnóstico

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



El siguiente nivel de la automatización

La alegría ahora es doble

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

alegría²



Un amigo ya conocido

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

alegría

Liofilizados • Almacenamiento a temperatura ambiente • 24 meses de vida útil • Diferentes presentaciones para cada kit • Comparten protocolo térmico
Compatibilidad con la mayoría de los instrumentos del mercado • CE-IVD

certest VIASURE



Termociclador
V-Lab96
también disponible

DESCARGÁ
EL CATALOGO
COMPLETO



iFlash de YHLO

Quimioluminiscencia a la medida de tu laboratorio



iFlash 1800

- Hasta 180 test/hora.
- 50 posiciones de muestra con función STAT.
- 20 posiciones de reactivos refrigerados.
- Dilución automática de muestras.
- Separación magnética de 4 pasos.
- Mezclador de vórtice excéntrico sin contacto.
- Software sencillo y amigable.

iFlash 3000

- Hasta 300 test/hora.
- 140 posiciones de muestra. Incluye 15 posiciones con función STAT.
- 30 posiciones de reactivos refrigerados.
- Dilución automática de muestras.
- Sistema de separación magnética de 4 pasos.
- Mezclador de vórtice excéntrico sin contacto.
- Software sencillo y amigable.



Bioars es la diferencia

HORMONOLOGÍA

Tiroides

TSH
Anti-TPO
Anti-TSHR
Tg
Anti-Tg
FT3
FT4
T3
T4

Marcadores Tumorales

PG I (Pepsinogen I)
PG II (Pepsinogen II)
AFP
CEA
CA 125
CA 15-3
CA 19-9
Free PSA
Total PSA
CYFRA 21-1
NSE

Anemia

Ferritin
Folate
Vitamin B12 II

Marcadores Cardíacos

CK-MB
Myoglobin
Troponin-I
BNP

Metabolismo Óseo

25-OH Vitamin D
PTH

Metabolismo

Insulin
C-Peptide
Cortisol
ACTH
Adiponectin

Fibrosis Hepática

HA
PIIIPN-P
Col IV
Laminin

SALUD REPRODUCTIVA

Fertilidad

AMH
Inhibin B
Inhibin A
LH
FSH
HCG
Prolactin
DHEA-S
Unconjugated Estriol
E2
PAPP-A
free βhCG
Progesterone
Testosterone

TORCH

Toxo IgG - IgM
CMV IgG - IgM
HSV-1 IgG - IgM
HSV-2 IgG - IgM
Rubella IgG - IgM

Síndrome Antifosfolípido

Anti-Cardiolipin
Cardiolipin IgA - IgM
Anti-β2-Glycoprotein I
β2-Glycoprotein I IgA - IgG - IgM

AUTOINMUNIDAD

Artritis Reumatoidea

Anti-CCP
RF IgG - IgM
RF
RA33 IgG

Enfermedades

del Tejido Conectivo

ANA
dsDNA IgG
Sm IgG
SS-A IgG
SS-B IgG
Scl-70 IgG
Jo-1 IgG
RNP70 IgG

Gastroenterología

tTG IgA - IgG
DGP IgA - IgG

Hepatitis Autoinmune

SMA IgG
AMA-M2

Diagnóstico de Vasculitis

PR3 IgG
GBM IgG
MPO IgG

Diabetes Autoinmune

IA-2A
IAA
GADA
ICA
ZnT8A

INFECCIONES

Epstein Barr Virus

EB VCA IgA - IgG - IgM
EB EA IgM
EB NA IgA - IgG

Respiratorias

Mycoplasma Pn. IgG - IgM
Chlamydia Pn. IgG - IgM

Inflamación

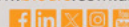
PCT

SARS-CoV-2

iFlash-2019-nCoV Nab

Para obtener más información sobre el estado actual de los registros escribí a: rmkt@bioars.com.ar

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



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

ba bioars

Los *true* portátiles

Resultados confiables en 15 minutos



Triage[®] MeterPro

Profiler SOB Panel • Cardiac Panel

D-Dimer • BNP

PLGF • hs-TnI

NUEVO

NUEVO

Sofia²

S. pneumoniae • Influenza A+B
Strep A+ • RSV • Legionella • hCG

SARS Antigen • **Lyme**

NUEVO



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





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





RECONOCIMIENTO

ANDREA GAMARNIK FUE INCORPORADA A LA ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

En un acto realizado en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires (UBA), la jefa del Laboratorio de Virología Molecular del Instituto Leloir se sumó a esa institución como Académica Titular. En el acto de incorporación, Gamarnik fue presentada por el doctor en Bioquímica y también Académico, Víctor Romanoswki.

En una sesión pública que se realizó el 1° de agosto en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires (UBA), Andrea Gamarnik, jefa del Laboratorio de Virología Molecular del Instituto Leloir, fue incorporada a la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica como "Académica Titular".

Tras ser presentada por el doctor en Bioquímica y también Académico Víctor Romanoswki, quien describió los motivos por los que Gamarnik es merecedora de la distinción, la científica brindó su conferencia de incorporación, a la que tituló: "Desarmando los mecanismos moleculares del virus del dengue".

Al comenzar la disertación, y antes de poner el foco sobre el tema por el que es reconocida internacionalmente, la bióloga hizo una pregunta en voz alta: "¿Por qué países como Argentina deben tener un sistema científico-tecnológico robusto?" Para ayudar a responderla, Gamarnik planteó el problema de las enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes, "que ponen en jaque a los sistemas de salud de los países de la región, y dejan en evidencia la importancia de desarrollos locales para cubrir las necesidades". Transmitido por mosquitos, el dengue es un claro ejemplo de eso, mencionó. Basta recordar la falta de insumos para realizar el diagnóstico de la enfermedad que vivió el país a comienzos de este año, cuando enfrentó el peor brote de dengue de su historia.

Luego, la científica explicó el alcance de las vacunas actuales y las dificultades para obtenerlas. "Uno de los grandes desafíos en el desarrollo de vacunas es la existencia de cuatro serotipos de virus del dengue y la necesidad de crear vacunas que sean efectivas para los cuatro virus al mismo tiempo", señaló Gamarnik, quien resaltó que las formulaciones deben ser tetravalentes y equilibradas para los cuatro virus. Sin embargo, aclaró que como cada uno tiene una capacidad distinta de infectar y replicarse en las células humanas y las de mosquito, es algo muy complejo. "Debido a esto, es relevante entender

la biología molecular de cada serotipo de dengue y sus diferencias", añadió.

En esa búsqueda, contó que junto a su grupo de la FIL logró descubrir recientemente un mecanismo viral de evasión de la respuesta inmune que es diferente entre los serotipos de dengue, información fundamental para poder mejorar, por ejemplo, las vacunas existentes.

Gamarnik es graduada de Bioquímica en la UBA, donde también hizo su doctorado; realizó luego un posdoctorado en Virología en la Universidad de California en San Francisco (UCSF), Estados Unidos, país en el que residió nueve años. Gracias a un programa de repatriación de científicos de la Fundación Instituto Leloir (FIL), la ahora Investigadora Superior del CONICET regresó a la Argentina a fines de 2001 para establecer en la FIL su laboratorio, desde donde hizo contribuciones fundamentales para comprender, entre otras cosas, los mecanismos de replicación de los virus del dengue y del Zika, aportes que sientan las bases para futuras vacunas y tratamientos antivirales. Además, durante la pandemia de COVID-19 lideró el equipo que desarrolló en tiempo récord los primeros kits argentinos de análisis de anticuerpos -bautizados COVIDAR- para detectar la presencia del SARS-CoV-2.

Entre muchos otros reconocimientos conseguidos a lo largo de su carrera, en 2014 Gamarnik, fue incorporada a la Academia Estadounidense de Microbiología; en 2016, recibió el Premio L'Oreal UNESCO Por las Mujeres en la Ciencia; en 2021, la prestigiosa Academia Estadounidense de las Artes y las Ciencias la sumó entre sus miembros; en 2022 fue distinguida como Investigadora de la Nación, el mayor reconocimiento que entrega el sistema científico argentino; y en 2023 recibió el premio Konex de Platino por su labor destacada en el área de "Desarrollo Tecnológico".

Este año suma a la lista el haber recibido de manos de la Presidenta de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica, Virginia Martino, las distinciones que la acreditan como Académica Titular de esa institución.

ENRIQUE D'ALESSIO

El sábado 21 de agosto de 2021 falleció el Dr. Enrique D'Alessio, un gran amigo, un excelente colaborador, luego de transitar una enfermedad cerebral en el último año. Acompañamos a su familia más cercana, a su esposa Nilda, sus hijas y nietos en esta recordación.

De los numerosos testimonios y solidaridades recibidos por Novedades Bioquímicas rescatamos las palabras del Dr. Néstor Litwin, quien expresó: "El Dr. D' Alessio contribuyó, siguiendo a Crudo Caamaño, con la creación de la industria nacional de instrumentos para el laboratorio bioquímico. Pertenecía a esa clase de empresarios que cree, invierte y trabaja por el desarrollo tecnológico nacional, que en armonía con la tecnología avanzada internacional contribuyeron al prestigio ganado por la Bioquímica argentina. Una triste pérdida. Mis condolencias a su familia y también a Walter, que lo acompañó siempre, en los buenos y los malos momentos."



Conocemos el camino,
creemos en lo que somos.



www.aadee.ar
info@aadee.com.ar
[company/aadee-s.a.](https://www.linkedin.com/company/aadee-s.a.)
 Av. Triunvirato 4135 5º piso - C1431FBD - Buenos Aires - Argentina

(54-11) 4523-4848 (Rot.)

RIQAS

51

ANIVERSARIO



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
iiiConsultanos!!!

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

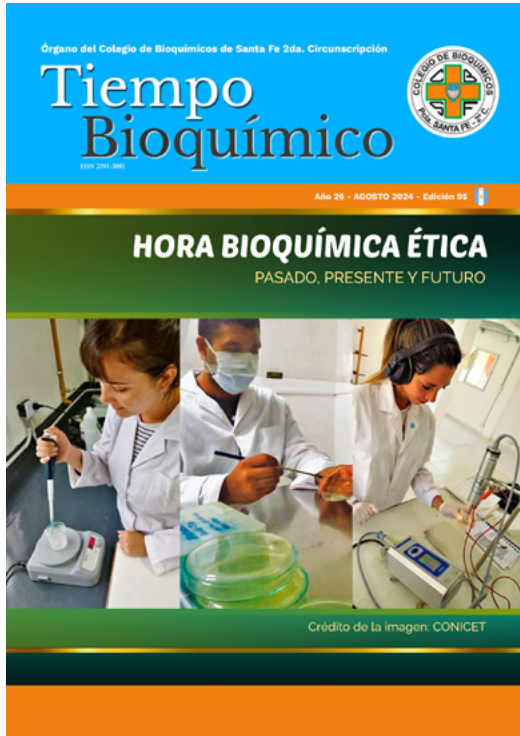


AV. TRIUNVIRATO 4135 5º PISO / BUENOS AIRES, ARGENTINA / C1431FBD /
Tel.: +54.11.4523.4848 & Rot. / info@adee.com.ar

RIQAS

TIEMPO BIOQUÍMICO

Se encuentra en distribución la edición digital 95 de Tiempo Bioquímico, el órgano oficial del Colegio de Bioquímico de Santa Fe, 2da. circunscripción. Contiene valioso material sobre las actividades de la institución.



VIRUELA DEL MONO

La Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró que la viruela del mono se convirtió en un **“un evento de salud pública internacional”**, con el objetivo de actuar ante el virus que se propaga con rapidez en más de diez países del continente africano.

En Argentina, en tanto, se confirmaron los primeros cinco casos: 2 en la Ciudad de Buenos Aires, 1 en la provincia de Buenos Aires, 1 en Río Negro y 1 en Santa Fe. Frente a ello, el Ministerio de Salud de la Nación lanzó un plan de detección y prevención de la enfermedad y anunció el fortalecimiento de las recomendaciones según las guías del Reglamento Sanitario Internacional para dar las alertas ante sospechas a todos los referentes de frontera en los puntos de entrada terrestre, puertos y aeropuertos.

La transmisión del virus de la viruela símica ocurre por contacto con una persona infectada, con un animal portador o con materiales contaminados con el virus. Según remarca la Dra. Paola Caro (MN 113.445), directora médica de vittal, “el patógeno ingresa a través de la piel dañada (aunque puede no ser apreciable a simple vista), el tracto respiratorio o las mucosas (ojos, nariz, boca, genital). La transmisión de animales a seres humanos ocurre por mordidas, arañazos o contacto directo con fluidos, sangre o carne”.

AVAN
Tecnologías IVD

Analizadores de GASES EN SANGRE

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.

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



Tu aliado constante
en cada análisis

Tu labor es nuestra prioridad



ANALIZADORES DE LABORATORIO



AVAN

🏠 Padre M. Ashkar 688 (Ex Monteagudo)
(1672) Gral. San Martín - Bs. As. Argentina

✉️ ventas@avan.com.ar

☎️ (11 54) 4754 2168 📞 +54 9 11 6228 4796

Somos proveedores de equipamiento
e insumos para Laboratorios de Análisis Clínicos



www.avan.com.ar

LA PRECISIÓN DE LAS FIRMAS MOLECULARES

Cáncer de mama: revelan que ciertos test genómicos serían útiles para evitar la administración de quimioterapias innecesarias en pacientes latinoamericanas.

Un estudio internacional, liderado por especialistas del CONICET, determinó que en pacientes de la región con cáncer de mama hormonodependiente, al igual que en las mujeres europeas y de América del Norte, el uso de "firmas moleculares" permite predecir con mayor precisión que los métodos tradicionales la evolución de la enfermedad y orientar el tipo de tratamiento.



Andrea Llera y Osvaldo Podhajcer, investigadores del CONICET, lideraron el estudio internacional.

Después de más de una década en el mercado y beneficios comprobados en ensayos clínicos y del "mundo real" en mujeres europeas y de América del Norte, los test de "firmas moleculares" también mostraron por primera vez ser muy útiles para predecir la evolución del tipo de cáncer de mama más frecuente en pacientes de Latinoamérica y guiar la elección de tratamientos.

Así surge de un estudio, publicado en la revista *The Oncologist* y liderado por especialistas del CONICET que, además, comprobó que esos análisis genómicos son más eficaces que los métodos tradicionales, lo que permitiría optimizar recursos para el sistema de salud y mejorar la calidad de vida de las pacientes.

Las "firmas moleculares" se utilizan en los llamados cánceres de mama "homonodependientes", que representan alrededor del 70 por ciento de todos los casos. "Un subgrupo de estas pacientes, con un tipo de tumor denominado 'luminal B', tienen peor evolución y por lo tanto deben recibir quimioterapia por el riesgo de recurrencia. En cambio, a las pacientes con el subtipo 'luminal A' se les puede prescribir solo terapia hormonal (tamoxifeno) y evitar la quimioterapia, que en estos casos es innecesaria ya que no mejora su pronóstico", explica Andrea Llera, coordinadora del análisis del estudio observacional e investigadora del CONICET en el Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Buenos Aires (IIBBA, CONICET-FIL) y en el Laboratorio de Terapia Molecular y Celular (LTMC) de la Fundación Instituto Leloir (FIL).

Estos test están disponibles desde hace unos 10 años y se basan en algoritmos que permiten cuantificar la actividad de los genes dentro de un tumor. "Pueden establecer el tipo de tumor y, a partir de ese conocimiento, predecir su evolución, además de ayudar a decidir si después de la cirugía conviene prescribirles a las pacientes solamente hormonoterapia o sumarles también quimioterapia", asegura Osvaldo Podhajcer, uno de los coautores del estudio, investigador del CONICET y jefe del LTMC.

"Los resultados de estos test permiten mejorar la predicción de la evolución de la enfermedad a 5 ó 10 años", añade Llera. Y agrega: "Debido a una cuestión de costos, en Argentina y en la mayoría de los países de Latinoamérica la determinación de los tumores hormonodependientes se establece por medio del análisis de marcadores inmunohistoquímicos que realizan los médicos patólogos".

Para el flamante estudio, los científicos de la Red Latinoamericana de Investigación en Cáncer (LACRN, por sus siglas en inglés), que fue creada en 2010 a instancias del Centro de Salud Global del Instituto Nacional de Cáncer (NCI) de Estados Unidos, y de la que participan 30 centros de investigación y hospitales de Latinoamérica, analizaron el rendimiento de siete "firmas moleculares" diferentes en un grupo de pacientes latinoamericanas con cáncer de mama hormonodependiente, y lo compararon con los diagnósticos realizados a partir de los métodos que suelen ser utilizados con mayor frecuencia por los profesionales de la región.

"Nuestros estudios confirman que al menos 3 de los 7 test moleculares estudiados predicen con mayor certeza la aparición de recurrencias (es decir, nuevos tumores en el mismo lugar) que los métodos tradicionales, sumando una herramienta innovadora para mejorar el seguimiento y tratamiento de la enfermedad y, por lo tanto, la calidad de vida de las pacientes", resalta Llera.

Y agrega: "Sería importante que esta evidencia pueda ser tomada en cuenta para el análisis de costo-beneficio del uso de estos test en nuestra región, ya que no sólo reduciría el costo de quimioterapias innecesarias, sino que también redundaría en una disminución de la carga al sistema de salud si se tiene en cuenta que muchas mujeres evitarían las visitas recurrentes a las guardias o perder días de trabajo por los efectos secundarios de la quimioterapia".

| continúa EN PÁGINA 18

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
DIPHTERIA 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 IgG
VARICELLA IgM
25 OH VITAMIN D TOTAL

Autoinmunidad

ANA-8
ANA-SCREEN
ENA-6 S
SM
SS-A
SS-B
Scl-70
Cemp-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

Fijación del Complemento

PR3
TG
a-TG
a-TPO
AMA-M2
LKM-1
INSULIN
INTRINSIC FACTOR
FSH
LH
PRL
TSH
fT4
fT3
TOTAL IgE



BIODIAGNOSTICO

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



GRACIAS PARTNERS

A LAS EMPRESAS REPRESENTADAS con soluciones diagnósticas de excelencia
Que con la calidad de sus productos y equipos colaboran con los profesionales en su labor
Contribuyendo con innovación y compromiso en el desarrollo de su propuesta
Comprometidas con la búsqueda y mejora de los diagnósticos médicos

ORGULLOSOS, SEGUIMOS CRECIENDO, SIEMPRE

www.bganalizadores.com.ar

Para cerrar, la investigadora enfatiza que, a nivel global, está comprobado que las “firmas moleculares” tienen impacto en el diseño de políticas públicas asociadas al tratamiento del cáncer. “El Instituto Nacional del Cáncer (INC) de Argentina está al tanto de nuestros resultados, lo que para nosotros es lo más relevante”, dice Podhajcer y subraya: “Este tipo de estudios con impacto real en la gente es lo que persigue nuestro grupo de investigación”.

Referencia bibliográfica:

Alves da Quinta, D., Rocha, D., Retamales, J., Giunta, D., Artagaveytia, N., Velazquez, C., ... & Llera, A. S. (2024). Closing the gap: prognostic and predictive biomarker validation for personalized care in a Latin American hormone-dependent breast cancer cohort. *The Oncologist*, oyae191.



El estudio, liderado por especialistas del CONICET, comprobó que los test de “firmas moleculares” son efectivos para saber si pacientes latinoamericanas con cáncer de mama pueden evitar la quimioterapia.

<https://doi.org/10.1093/oncolo/oyae191>

EN BUENOS AIRES

COMIENZAN A PRODUCIR “NEVIRAPINA”

Es un medicamento magistral para reducir el riesgo de transmisión vertical en recién nacidos expuestos a la enfermedad. Se fabricarán en la farmacia del hospital Gutiérrez de La Plata.

El ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires asumió la producción propia de Nevirapina 12mg., para tratar la profilaxis de la transmisión vertical en bebés recién nacidos expuestos al VIH. Desde ahora, la medicación es elaborada en la farmacia del hospital “Gutiérrez” de La Plata, frente a la reducción del envío por parte del gobierno nacional.

“Es una medicación destinada a una población muy pequeña pero fundamental para tratar de evitar la transmisión vertical en niños y niñas, y tiene que estar preparada desde antes de su nacimiento”, señaló el titular de la cartera sanitaria bonaerense, Nicolás Kreplak.

En tanto, agregó que, “éste es uno de los casos, pero hay muchísimos más con los que contamos continuamente dónde; si el mercado no responde y no es un problema bonaerense, el Estado Nacional es quien debería responsabilizarse y garantizar el acceso equitativo para todos los ciudadanos, independientemente de la provincia en que viva cada uno. Esta producción propia de Nevirapina da cuenta del esfuerzo que está haciendo nuestro Gobernador para sostener las políticas que se están abandonando desde Nación, y de fortalecer y mejorar la performance sanitaria”.



El tratamiento con esta medicación debe iniciarse lo más precoz posible tras el nacimiento, y así se reduce el riesgo de transmisión vertical del VIH en bebés expuestos a la enfermedad. Es de uso excepcional, sin continuidad periódica, y durante este año se entregaron sólo 8 tratamientos con demoras y reducciones en los envíos por parte de Nación.

“El gobierno nacional dejó de entregar la medicación, entonces decidimos comenzar su fabricación, y es por esto que hablamos de la necesidad de tener soberanía sanitaria, y contar con una ley que impulse la producción pública de medicamentos en la Provincia” cerró Kreplak.

Frente a esto, la Provincia decidió comenzar la fabricación de este medicamento en la farmacia del hospital Gutiérrez de La Plata, donde se producen 1.200 comprimidos que representan 20 tratamientos para suministrar a niños y niñas recién nacidos que potencialmente podrían adquirir VIH porque su madre tiene la enfermedad.

Diestro

Analizadores de Electrolitos

Na⁺ K⁺ Cl⁻ Ca⁺⁺ Li⁺ pH Ca⁺⁺@ pH7.40

La elección de hoy
que lo acompañará
en el futuro.

Consulte planes de pago



@diestro.ar

info@diestroweb.com

+ 54 9 11 6503 5209

diestroweb.com



La Mutual de Farmacéuticos y Bioquímicos

YA ES TUYA

POR SER COLEGIADO DEL COFYBCF
ACCEDÉS A TODOS ESTOS BENEFICIOS



TURISMO
Y DEPORTES



BENEFICIOS



NUESTRA APP



PROVEEDURÍA



SALUD

FARBIQ
Rocamora 4057 1º piso - CABA
4864-2880 | 4867-2939
www.farbiq.com.ar

COFYBCF
Rocamora 4045/55 - CABA
4862-0436/1020 | 4861-3273/1289
www.cofybcf.org.ar



COFYBCF
Colegio Oficial
de Farmacéuticos
y Bioquímicos de
la Capital Federal

Tenés CREDICOOP.

Tenés quien te acompañe.



banco.credicoop

@CredicoopBanco

BANCO CREDICOOP



La Banca Solidaria

Cartera comercial y de consumo. Consulte productos y servicios en
www.bancocredicoop.coop o a través de Credicoop Responde al 0800-888-4500.

DESCUBRIMIENTO SOBRE EL DENGUE

Descubren una mutación genética en mosquitos transmisores del dengue involucrada en la resistencia a insecticidas.

El trabajo de especialistas del CONICET y colegas comprobó que esa alteración genética y otros factores explican la resistencia de los mosquitos *Aedes aegypti* a los insecticidas con piretroides en el norte argentino y propone una alternativa para su control.

En Argentina, los primeros casos de dengue registrados datan del año 1998 y desde ese momento se utilizaron insecticidas del grupo de los piretroides (permetrina en particular) para el control del mosquito *Aedes aegypti* que transmite la enfermedad.

No se habían registrado fallas en las actividades de control hasta el año 2013 cuando en Salvador Mazza (Salta) se empezó a observar que la aplicación de piretroides no producía un descenso significativo en la población del mosquito.

Ahora, especialistas del CONICET, de la Fundación Mundo Sano y del Instituto Oswaldo Cruz, en Río de Janeiro (Brasil), identificaron una mutación genética que confiere una alta resistencia a los insectos *Aedes aegypti* cuando se les aplica insecticidas del grupo de los piretroides en el norte de Argentina. Los resultados del trabajo se describen en la revista *Parasites & Vectors*.

“Hemos realizado el primer estudio que no solamente encuentra una mutación genética que hasta ahora no había sido registrada en los mosquitos *Aedes aegypti* de Argentina sino que además se demuestra, a través de ensayos toxicológicos, que está correlacionada con la capacidad de resistir el efecto de insecticidas del grupo de los piretroides”, afirma Laura Harburguer, directora del estudio e investigadora del CONICET en el Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa (CITEDEF, Ministerio de Defensa) y en el Centro de Investigaciones de Plagas e Insecticidas de Villa Martelli (CIPEIN, CONICET-UNIDEF-CITEDEF). Y agrega: “Además, comprobamos que existe una alternativa que podría ser eficaz para controlar a ese vector de enfermedades cuya creciente resistencia representa una amenaza para la salud pública”.

Resistentes en zonas endémicas

Especialistas del CONICET de la Universidad de Salta recogieron huevos de mosquitos *Aedes aegypti* en la localidad de Orán (Salta). Y colegas de la Fundación Mundo Sano hicieron lo mismo en Tartagal (Salta), Clorinda (Formosa) y Puerto Iguazú (Misiones).

“Bajo estrictas medidas de bioseguridad criamos estos huevos en nuestro laboratorio hasta llegar a adultos, y comprobamos que todas las poblaciones evaluadas



tenían una muy elevada resistencia a piretroides cuando los exponíamos a dosis normalmente letales. Evaluamos hasta 10 veces las dosis que se utilizan y los mosquitos siguen siendo resistentes”, indica Harburguer, doctora en Biología e integrante del CIPEIN designado Centro Colaborador de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para la resistencia e investigación de los insecticidas en vectores de Chagas y Dengue.

En colaboración con científicos del Instituto Oswaldo Cruz, en Río de Janeiro, en Brasil, se detectó por primera vez la mutación genética V410L en la muestra representativa de vectores del dengue colectados en el norte argentino. “En los bioensayos toxicológicos descubrimos que la presencia de esta nueva mutación genética detectada en nuestro trabajo y otras dos mutaciones reportadas previamente (F1534C y V1016I) se expresan en la mayoría de los individuos resistentes a los insecticidas del grupo de los piretroides”, puntualiza Harburguer.

En esa línea, Paula González, primera autora del estudio e investigadora del CONICET en el CITEDEF y en el CIPEIN, destaca “que la evaluación toxicológica reveló que la presencia de las tres mutaciones genéticas (V410L, F1534C y V1016I) en los mosquitos analizados está involucrada en la elevada resistencia a piretroides”.

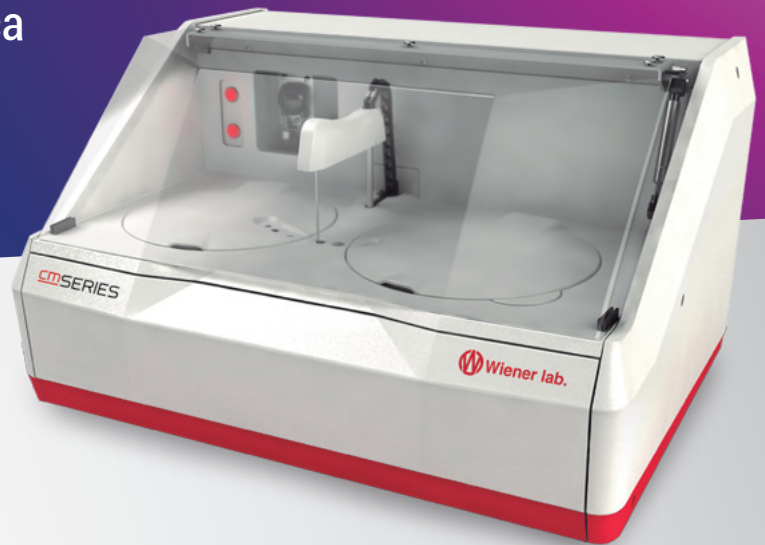
Con el fin de proveer a la sociedad una nueva herramienta de control del vector del dengue, Harburguer, González y colegas también hicieron experimentos adicionales para explorar una alternativa eficaz.

“Encontramos que todas las poblaciones de *Aedes aegypti* colectadas en campo eran susceptibles, es decir, tenían un 100% de mortalidad a un compuesto que se llama pirimifosmetil, que es un órgano fosforado”, destaca Harburguer.

<https://doi.org/10.1186/s13071-024-06405-3>

NUEVA GENERACIÓN

Sistemas integrales para química clínica, inmunoturbidimetría e ionogramas



CM SERIES

AVANZA AL SIGUIENTE NIVEL

- » Diferentes modelos disponibles: desde 150 test/hora hasta 420 test/hora
- » Fluidez y velocidad en el trabajo. Tecnología Host Query (HL7)
- » Exclusiva línea de reactivos dedicados con código de barras.


INCLUYE LICENCIA



Software de sistema para el control de calidad interno e interlaboratorial

Consulte con su asesor comercial:
marketing@wiener-lab.com

 Wiener lab.

 Wiener lab Group

 @Wienerlabgroup

 **Wiener lab.**

www.wiener-lab.com

IV Jornadas Regionales de Genética

Organizadas por la
Regional Litoral de la Sociedad Argentina de Genética



**LUNES 23 Y
MARTES 24
DE SEPTIEMBRE 2024**

Sede:

**Espacio Cultural Universitario de la
Universidad Nacional de Rosario**
ECU, Av. San Martín 750, S2000CJJ
Rosario, Santa Fe

FECHA LÍMITE PARA EL ENVÍO DE RESÚMENES: 31 DE JULIO DE 2024



SAG

Sociedad
Argentina
de Genética

litoralsag@gmail.com

sag.org.ar



IMPORTA Y DISTRIBUYE
Bernardo Lew
Importador de Soluciones para Laboratorios



INMUNOLOGÍA



MAGLUMI LEW

Sistemas de Inmunoensayo de Quimioluminiscencia.

DETECTE LA INMUNIDAD EN VACUNADOS

NOVEDAD!

SARS-CoV-2 S-RBD IgG

Marcador para detectar **ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES.**

Las pruebas que detectan específicamente a los **anticuerpos neutralizantes están muy relacionadas con las vacunas** que se han desarrollado tan rápidamente en el transcurso de la Pandemia. El objetivo de este Test es detectar anticuerpos anti S-RBD IgG, lo que permite determinar si el Sistema Inmunológico del paciente generó anticuerpos neutralizantes contra el SARS-CoV-2 y por lo tanto vacuna haya sido efectiva.



Maglumi™ 800

- 40 muestras a bordo (c/código de barras)
- 9 reactivos a bordo (RFID)
- 180 test/hora
- Carga continua
- Software intuitivo y amigable

Precisión, exactitud y gran capacidad de procesamiento en SU mesada!

ESTAMOS EN EL **ADN DE SU LABORATORIO**
www.bernardolew.com.ar

SCREENING Y CONTROL DE PACIENTES INFECTADOS POR COVID-19

MAGLUMI™ 2019-nCoV IgG 2019-nCoV IgM

Marcador para detectar **ANTICUERPOS IgG e IgM.**

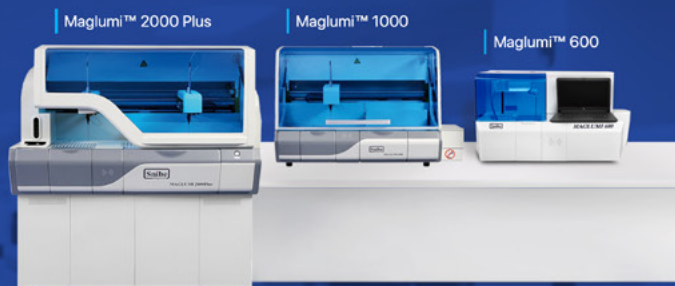
Maglumi **2019-nCoV IgG e IgM** son inmunoensayos para la detección cualitativa in vitro de anticuerpos para SARS-CoV-2 en suero y plasma humanos. **A partir de 10 uL de muestra**, la prueba puede detectar anticuerpos contra el coronavirus, **lo que podría indicar si una persona ha sido ya infectada y potencialmente desarrolló inmunidad al virus**, y también puede ser utilizado junto con pruebas moleculares para ayudar en el diagnóstico de pacientes sospechosos de COVID-19.

EL MÁS AMPLIO MENÚ!

162 Parámetros Desarrollados
Nuevas Incorporaciones cada año.

CONTROLES Y CALIBRADORES
INCLUIDOS EN CADA KIT DE REACTIVOS

MISMOS KITS PARA TODA LA PLATAFORMA



Los mejores precios del mercado!
Mejoramos cualquier presupuesto!

ventas@bernardolew.com.ar
+54 9 291 575 8350





ASOCIACIÓN
BIOQUÍMICA
ARGENTINA

CONSTRUIMOS LABORATORIOS EFICIENTES APLICANDO LAS METAS DE SEGURIDAD

INICIO 05/09

**TOTALMENTE
ACTUALIZADO**

- Directoras: **Silvana Daverio y Karina Fiezzoni**
- Duración: **Septiembre a Octubre**
- Carga **Horaria: 120 horas cátedra**
- Modalidad: **Virtual a distancia con 6
encuentros sincrónicos**



www.aba-online.org.ar



cursos@aba-online.org.ar

XVI CONGRESO ARGENTINO DE HEMOSTASIA Y TROMBOSIS

CONGRESO
**CAHT
2024**

XVI Congreso Argentino de Hemostasia y Trombosis
VII Curso Educacional de la ISTH
2 al 5 de Octubre de 2024
Centro de Convenciones UCA – Puerto Madero
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Del 2 al 5 de octubre de 2024 se desarrollará el XVI Congreso Argentino de Hemostasia y Trombosis conjuntamente con el VII Curso Educacional de la ISTH. Esta vez la sede será la Universidad Católica Argentina (UCA).

Se contará con destacados disertantes extranjeros y nacionales. Las actividades estarán organizadas en Simposios, Talleres, Conferencias Plenarias, Simposios de la Industria. También se realizará la presentación de comunicaciones orales y trabajos libres como e-posters. Se distinguirá a un profesional destacado por su trayectoria y aporte a la Hemostasia y Trombosis en la Conferencia Rouvier.

Los organizadores agradecen a todos los que hacen posible la realización de este evento, Comité Científico, disertantes, socios y colegas que aportarán desde su lugar y a las empresas que con su contribución lo hacen posible.

“Esperamos que en este congreso logremos nuevamente un ámbito de aprendizaje e intercambio tanto en lo científico como en lo humano, cualidades que caracterizan a los Congresos del CAHT”, expresó el presidente del Congreso, doctor Luis Bastos.



BACON

Kits RIA, IRMA, ELISA

Screening Neonatal

- Tripsina
- TSH
- Galactosa
- Fenilalanina
- 17α-OH-Progesterona Neonatal
- MSUD **¡NUEVO!**

Tarjetas Toma de Muestra en forma de manchas (sangre o fluidos biológicos) para Screening y Filiación **CERT. ANMAT.**

Ciencia e Investigación

- Biología Molecular
- Corticosterona rata/ratón

Equipamientos e insumos

- Lectores verticales manuales y automáticos
- Lavadores de microplacas manuales y automáticos
- Pipetas punto fijo y multicanal
- Microtiras y microplacas alta densidad para ELISA
- Microplacas filtrantes millipore
- Agitador orbital
- Sacabocados para Tarjeta Toma de Muestra

Asesoramiento General
Servicio Técnico




VITAMINA D



CALBIOTECH 25 (OH) VITAMINA D ELISA



Ensayo **sensible, robusto y adaptable** a sistemas automatizados y manuales.
No requiere preparación externa de la muestra ni utiliza solventes orgánicos.

VENTAJAS DEL ENSAYO

- Amplio Rango Dinámico: 0.25ng/mL a 150ng/mL
- Linealidad: 90% - 111%
- Reactividad cruzada del 100% respecto D2 & D3



LABORATORIOS BACON S.A.I.C.
Tel +54(11)2078-1050 | +54(11)2078-1050
www.bacon.com.ar | ventas@bacon.com.ar

FBA

ADN ARGENTINO
PASIÓN, CIENCIA
Y FUTURO



naranhau diseño

CALILAB BUE·2024

XII Congreso Argentino de la Calidad en el Laboratorio Clínico
X Jornadas Latinoamericanas de la Calidad en el Laboratorio Clínico

EVENTO DECLARADO
Libre de Furo de Tráfico

6 al 8 de Nov.

Fecha límite para el ingreso
de comunicaciones libres 01/07/2024

CONFERENCIAS Y SIMPOSIOS
DISERTANTES NACIONALES Y EXTRANJEROS
CURSOS Y TALLERES
COMUNICACIONES LIBRES
ACTIVIDADES ESPECIALES
EXPO COMERCIAL

CEC
Centro de
Convenciones
Buenos Aires

Av. Figueroa Alcorta y Av. Pueyrredón.
Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Arg.

Informes e inscripción

Organiza Fundación Bioquímica Argentina:
email: calilab@fba.org.ar - Tel: (54-11) 5032-8220

<http://calilab.fba.org.ar>

 **NOVEDADES BIOQUÍMICAS**
PUBLICACIÓN MENSUAL

 [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) 9 11 5623-9288. Director propietario: Walter Mariño. Distribución gratuita.

SOLUCIONES INNOVADORAS EN DIAGNÓSTICO CLÍNICO AUTOMATIZACIÓN EN BACTERIOLOGÍA



Especializada en el desarrollo, producción y distribución de instrumentos de diagnóstico clínico para la automatización de laboratorios.

Fuertemente orientada hacia la investigación científica y la innovación tecnológica respaldada por un programa de inversión constante.

Proporciona 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.



BG ANALIZADORES

Buenos Aires

Aráoz 86
C1414DPB CABA
Tel.: +54 11 4856 2024
ventas@bganalizadores.com.ar
bganalizadores.com.ar

Bahía Blanca

San Luis 63
8000 I Bahía Blanca
Tel.: +54 9 291 441 9072
bgabb@bganalizadores.com.ar
bganalizadores.com.ar

Neuquén

Santa Cruz 1529
8300 I Neuquén
Tel.: +54 299 447 1385
bganqn@bganalizadores.com.ar
bganalizadores.com.ar

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