



# NOVEDADES BIOQUÍMICAS<sup>®</sup>

DICIEMBRE 2024 - NÚMERO 378

EL LABORATORIO AL DÍA

ISSN 0328-0233

## PREMIO A LA INVESTIGACIÓN

Julieta Merlo, investigadora del CONICET en el INTEMA se acreditó el Premio L'Oreal - Unesco "Por las mujeres en la ciencia" 2024. Desarrolla un stent cardiovascular capaz de desintegrarse cuando el cuerpo ya no lo necesita.



Julieta Merlo y el equipo que integra en el INTEMA.

Foto Nicolás Martínez Zemborain. CONICET Fotografía.



Hablamos su mismo idioma

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO



**μISE** Analizador Automático de Electrolitos

¡¡¡Mejor valor y con el menor costo operativo del mercado!!!

- BAJO CONSUMO DE REACTIVOS
- ELECTRODOS Y REACTIVOS NACIONALES
- IMPRESORA TÉRMICA INCORPORADA
- BAJO CONSUMO ELÉCTRICO

Na<sup>+</sup>  
K<sup>+</sup>  
Cl<sup>-</sup>  
Ca<sup>++</sup>



AV. TRIUNVIRATO 4135 5º PISO - C1431FBD - BUENOS AIRES, ARGENTINA  
Telf.: +54.11.4523.4848 & Rot. / [www.aadee.ar](http://www.aadee.ar) / [info@aadee.com.ar](mailto:info@aadee.com.ar)



[novedadesbioquimicaswm.blogspot.com](http://novedadesbioquimicaswm.blogspot.com)  
[www.novedadesbioquimicas.com](http://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

**Magnus**  
Microscopios ópticos

## Estrategias modernas en el diagnóstico

Estomba 961 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina | Tel.: +5411 4555 4601 | Mail: [rmkt@bioars.com.ar](mailto:rmkt@bioars.com.ar) | Web: [www.bioars.com.ar](http://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.

alegría<sup>2</sup>



### 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



# bioars

## 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  $\beta$ hCG  
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- $\beta$ 2-Glycoprotein I  
 $\beta$ 2-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](mailto:rmkt@bioars.com.ar)

Estomba 961 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina - Tel.: +5411 4555 4601  
Mail: [rmkt@bioars.com.ar](mailto:rmkt@bioars.com.ar)  
Web: [www.bioars.com.ar](http://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](mailto:rmkt@bioars.com.ar)  
Web: [www.bioars.com.ar](http://www.bioars.com.ar)



La combinación definitiva para la serología infecciosa

ba bioars

# Los *true* portátiles

Resultados confiables en 15 minutos



## Triage<sup>®</sup> MeterPro

Profiler SOB Panel • Cardiac Panel

D-Dimer • BNP

**PLGF** • **hs-TnI**

NUEVO

NUEVO

## Sofia<sup>2</sup>

S. pneumoniae • Influenza A+B

Strep A+ • RSV • Legionella

SARS Antigen • **Lyme**

NUEVO



Estomba 961 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
Argentina - Tel.: +5411 4555 4601  
Mail: [rmkt@bioars.com.ar](mailto:rmkt@bioars.com.ar)  
Web: [www.bioars.com.ar](http://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+/ $\mu$ 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](mailto:reporte@cromoion.com) | [www.cromoion.com](http://www.cromoion.com)



## BECAN A CIENTÍFICA POR DESARROLLO DE STENT CARDIOVASCULAR



*Se trata de Julieta Merlo, investigadora del CONICET en el INTEMA, acreedora del premio Lóreal - Unesco "Por las mujeres en la ciencia" 2024 por el desarrollo de un stent capaz de desintegrarse cuando el cuerpo ya no lo necesita.*

Las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de muerte en el mundo. La mayoría de las patologías que afectan al corazón se corrigen a través de lo que se conoce como "stents": mallas metálicas que se colocan por medio de una intervención quirúrgica en las arterias, y ayudan a mantenerlas abiertas y asegurar que la sangre siga fluyendo adecuadamente cuando éstas se estrechan debido a enfermedades cardíacas o problemas de circulación. Pero seis meses después de colocar un stent, las arterias se desobstruyen definitivamente. Sin embargo, no suelen retirarse: quedan en el cuerpo como un material sin función. Por eso, a la científica del CONICET del Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA, CONICET-UNMDP) se le ocurrió desarrollar un stent con un material absorbible: capaz de desaparecer del cuerpo sin dejar rastros una vez que el tejido dañado de las arterias haya sanado.

"La mayoría de las enfermedades cardiovasculares se trata con este tipo de dispositivos, así que nos parecía un área muy importante para contribuir", asegura la científica de 36 años que acaba de ser premiada. Su proyecto se titula "La nueva era de los stents cardiovasculares: bioabsorción y moléculas bioactivas para recuperar la función arterial" y consiste en desarrollar un stent cardiovascular capaz de degradarse en el cuerpo humano: un producto que aún no existe en el mercado.

"Este proyecto es parte de una tendencia global que se está dando en Ciencia de Materiales para la Salud, que apunta al desarrollo de materiales biodegradables -asegura Merlo-. Normalmente los stents que se utilizan son permanentes, es decir que la persona recibe el implante y éste lo acompaña el resto de su vida, pero que se mantenga igual en el cuerpo humano, sin función, puede causar daños a largo plazo. Nosotros en el grupo Biomateriales Metálicos del Área Electroquímica Aplicada del INTEMA veníamos trabajando con materiales biodegradables para otras aplicaciones, en traumatología y reparación de fracturas óseas, y nos parecía importante aplicar nuestro conocimiento de años en algo nuevo, que todavía no estuviera disponible a nivel global".

### Stents más seguros y efectivos

La clave del proyecto liderado por Merlo es usar un metal de hierro combinado con manganeso, carbono y silicio, que es prometedor para ser utilizado en stents biodegradables. Sin embargo, advierte la científica, la desintegración del hierro dentro del cuerpo libera algunas moléculas que podrían dañar los tejidos. "Para evitar esto, estamos probando dos enfoques innovadores. Primero, vamos a recubrir el stent con un compuesto que pueda proteger las células del daño causado por la desintegración

y que favorezca la curación del sitio afectado. Segundo, utilizaremos una técnica llamada electrodeposición para aplicar este recubrimiento de manera precisa, lo que nos permitirá controlar cómo se degrada el stent y cómo liberar sus componentes. Nuestro objetivo es probar cómo se comporta este nuevo stent en el laboratorio para asegurarnos de que sea seguro y efectivo. Queremos confirmar que el material no cause reacciones adversas en el cuerpo y que sea compatible con las células del sistema cardiovascular y la sangre", advierte.

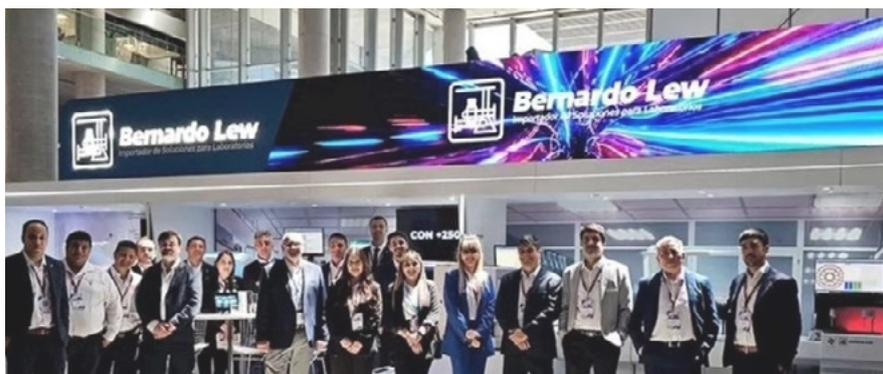
"El hierro es el material más promisorio para este tipo de aplicaciones, porque tiene propiedades bioabsorbibles en el cuerpo y excelentes propiedades mecánicas y físicas para soportar las fuerzas que ejercen las arterias", aclara Merlo. "Sin embargo, su tasa de degradación sigue siendo lenta, de años. Entonces nosotros trabajamos con un nuevo material, en esta aleación con manganeso, carbono y silicio, elementos que tampoco son tóxicos para el cuerpo, para luego incorporar en la superficie de esta nueva aleación moléculas que son bioactivas y así favorecer la regeneración del tejido donde el stent va a ser implantado. Normalmente, cuando se implanta el stent se genera un daño en la pared arterial. Entonces, cuanto antes el vaso incorpore este implante, más efectiva va a ser la recuperación del paciente y tendrá menores riesgos a largo plazo", explica.

El material desarrollado por su equipo de investigación, en conjunto con colegas del CONICET del Instituto de Física de Rosario (IFIR) y del Instituto Pasteur de Motevideo, Uruguay, evitaría entonces cualquier problema a largo plazo relacionado con la presencia de metales en el cuerpo. "Esto es importante porque la expectativa de vida de la población va incrementándose entonces cada vez es más probable que las personas requieran implantes, incluso más de uno durante sus vidas. Y también para jóvenes y niños es importante generar estos materiales bioabsorbibles, para que no permanezcan en su cuerpo materiales cuando ya no son requeridos".

### De lo básico a lo aplicado

Merlo es bióloga de formación. Se formó en la Universidad Nacional de Mar del Plata y realizó un doctorado en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNMDP, donde trabajó en una línea asociada a la Inmunología. Siempre la apasionó la capacidad del cuerpo humano y de los animales a responder ante agentes extraños. Realizó estadías en Brasil, Estados Unidos y Alemania, y durante su posdoctorado se incorporó al grupo del INTEMA para aplicar su línea de estudio al desarrollo de implantes aplicados al área de Medicina.

*Por Cintia Kemelmajer (Transcripta en forma parcial).*



| continúa EN PÁGINA 12

*Queremos desearles una Feliz Navidad y un próspero año nuevo, lleno de éxitos y grandes oportunidades.*



*Apreciamos su confianza y esperamos seguir acompañándolos durante el 2025 !!!*

*El equipo de AADEE les desea:  
¡¡¡Felices Fiestas !!!*



www.aadee.ar | info@aadee.com.ar | company/aadee-s.a.  
Av. Triunvirato 4135 5° piso - C1431FBD - Buenos Aires - Argentina | (54-11) 4523-4848 (Rot.) | (54-11) 4523-2291



# 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@aadee.com.ar

RIQAS





## 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

# 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**

**¡LANZAMIENTO DE NUEVOS PRODUCTOS!**



**CALILAB 2024:**  
¡Estaremos en el **XII Congreso Argentino  
de la Calidad en el Laboratorio Clínico!**

Del 06 al 08 de Nov - STAND 29

**DIAGON**  
Solutions beyond Imagination  
COMUNIDAD EUROPEA

**AeHealth**

[www.avan.com.ar](http://www.avan.com.ar)

**¡Comunicate con nosotros!**

ventas@avan.com.ar

(54 11) 4754-2168

(54 11) 2796-9201



# 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	GXBCRABLP190-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 Flexible 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  
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

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



# GRACIAS CLIENTES

A NUESTROS CLIENTES que nos acompañaron y siguen haciéndolo día a día  
Con quienes aprendemos y nos especializamos en sus áreas de trabajo para ayudarlos  
Por el apoyo incondicional y confianza mutua que nos permitió construir lazos  
Ofreciéndoles siempre soluciones de excelencia adecuadas a sus necesidades

**ORGULLOSOS, SEGUIMOS CRECIENDO, SIEMPRE**

[www.bganalizadores.com.ar](http://www.bganalizadores.com.ar)

# 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](mailto:reporte@cromoion.com)  
[www.cromoion.com](http://www.cromoion.com)  
Tel: +54 11 4644-3205/06

# Diestro

Analizadores de Electrolitos

Na<sup>+</sup> K<sup>+</sup> Cl<sup>-</sup> Ca<sup>++</sup> Li<sup>+</sup> pH Ca<sup>++</sup> @ 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.

## CONGRESO SADI 2025

La Sociedad Argentina de Infectología (SADI) invita a participar del XXV Congreso-SADI, que se llevará a cabo del 12 al 14 de junio de 2025 en el NH Gran Hotel Provincial de la Ciudad de Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

Como es habitual en estos congresos, se accederá a los conocimientos más recientes de la mano de renombrados expositores nacionales e internacionales, compartiremos experiencias, y debatiremos temas en todas las subespecialidades de la Infectología actual. Para estos fines se diseñaron simposios, conferencias, mesas redondas, debates, presentación de trabajos orales y pósters.



## XV CONGRESO URUGUAYO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA

En simultáneo

**3º Conferencia de Jóvenes Profesionales de COLABIOCLI**  
6 de junio de 2025

[WWW.CONGRESOABU.ORG](http://WWW.CONGRESOABU.ORG)  
Contáctenos  
[congresoabu@grupoelis.com.uy](mailto:congresoabu@grupoelis.com.uy)

El evento central será el **XV Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica**, con el tema central: "El Rol del Laboratorio en la Era de la Medicina Personalizada". Este congreso reunirá a expertos y profesionales de la bioquímica clínica para compartir conocimientos y experiencias.

- Fecha: 5 al 7 de junio de 2025
- Lugar: Hotel Radisson, Montevideo, Uruguay

### 3a Conferencia de Jóvenes Profesionales de COLABIOCLI

En simultáneo, se llevará a cabo la 3a Conferencia de Jóvenes Profesionales de COLABIOCLI, que tendrá lugar el 6 de junio de 2025. Este evento está diseñado para fomentar el desarrollo profesional de los jóvenes en la industria de la bioquímica clínica.

## NUEVA GENERACIÓN

Sistemas integrales para química  
clínica e inmunoturbidimetría

# 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

**QUALIS**  
INTERLAB



Software de sistema para el  
control de calidad interno e  
interlaboratorial

Consulte con su asesor comercial:  
[marketing@wiener-lab.com](mailto:marketing@wiener-lab.com)

 Wiener lab.

 @Wienerlabgroup

 Wiener lab.

 **Wiener lab.**

[www.wiener-lab.com](http://www.wiener-lab.com)



INSTITUCIONES

## RECONOCIMIENTO AL HOSPITAL ITALIANO

*El Hospital Italiano de Buenos Aires recibió por cuarta vez consecutiva la acreditación en calidad y seguridad como Hospital académico por parte de la Joint Commission International (JCI), una de las principales organizaciones de certificación sanitaria a nivel mundial. Este logro refleja el compromiso del Hospital con la excelencia en el cuidado de la salud y lo posiciona en un lugar destacado en el país: es uno de los tres centros de Argentina en alcanzar y sostener los estrictos estándares internacionales para la atención de sus pacientes.*

El Hospital Italiano consiguió su primera acreditación en el año 2015, manteniendo desde entonces un alto nivel de calidad asistencial. Gracias a este compromiso logró obtener tres acreditaciones más en 2018, 2021 y 2024. "Este logro reafirma el compromiso de todas las personas que trabajamos en el Hospital por la mejora continua. Me siento orgulloso de que hayamos logrado mantener una cultura de calidad y seguridad mientras renovamos nuestra promesa de priorizar las necesidades de las personas en todas las decisiones que tomamos como institución. Este nuevo reconocimiento nos motiva a seguir creciendo y a prepararnos para la próxima re-acreditación, que será dentro de tres años", afirmó el director médico del Hospital Italiano de Buenos Aires, **Dr. Marcelo Marchetti**.

La nueva re-acreditación como Hospital Académico reconoce el compromiso integral de la institución no sólo con la calidad y seguridad en la atención de pacientes, sino también con la formación de profesionales y el desarrollo de la investigación e innovación en salud. En este sentido, el rector de la Universidad del Hospital Italiano, el **Dr. Diego Faingold**, expresó lo siguiente: "Al trabajar con altos estándares, estudiantes, residentes y profesionales se entrenan en un entorno que garantiza las mejores prácticas clínicas, y les permite adoptar un modelo de excelencia y de mejora continua de los procesos. De esta manera, seguimos reafirmando nuestra identidad como Hospital Universitario: asistimos, educamos, investigamos y generamos un impacto social, centrados en las necesidades de las personas".

Este año, el Hospital enfrentó un riguroso proceso de evaluación, en el que se revisaron más de 1300 elementos medibles. Estos parámetros estaban vinculados a la calidad y la seguridad de atención de los pacientes, como así también del personal y de las visitas que circulan por la Institución. Durante la observación de los procesos asistenciales, los auditores hicieron hincapié principalmente en el control de las infecciones; la educación del paciente y su familia; la gestión y la seguridad de las instalaciones; y la comunicación entre los integrantes de los distintos equipos de salud.

Como resultado de la auditoría, la JCI destacó no solo la solidez técnica del Hospital sino también el entusiasmo y la dedicación de sus profesionales. Además, elogiaron aspectos como la seguridad en la atención del paciente, la infraestructura hospitalaria y el programa de resolución de problemas de la Universidad del Hospital, un enfoque innovador que integra lo académico con la práctica asistencial.

"Uno de los principales motivos por los cuales es posible sostener estos reconocimientos es porque el Hospital no pone como objetivo central lograrlos, sino trabajar con un enfoque centrado en las personas, tanto externas a la organización como internas a la misma. De esta manera, favorecemos y reconocemos liderazgos locales y buscamos un compromiso de los equipos de trabajo, integrándolos a la misión y visión del Hospital, con una mirada en la mejora continua y en el cambio productivo, siempre sobre la mejor evidencia disponible. Además, somos motores en la generación de nueva evidencia, y alimentamos relaciones entre las personas que permiten construir una red de crecimiento que contiene a toda la estructura. Trabajar y compartir con otras organizaciones nuestros avances y sobre todo nuestros errores nos pone orgullosos y nos sostiene en esta idea de vida organizacional", sostuvo el jefe del Departamento de Calidad del Hospital Italiano de Buenos Aires, **Dr. Hernán Michelangelo**.

La JCI es una organización sin fines de lucro que acredita a más de 20 mil organizaciones de atención sanitaria y programas en los Estados Unidos desde hace más de 60 años, con énfasis en la calidad. En 1989, inauguró una rama internacional, para acreditar hospitales y programas fuera de Estados Unidos.

Las metas internacionales exigidas para la acreditación son: identificar correctamente a los pacientes, mejorar la comunicación efectiva, mejorar la seguridad de los medicamentos de alto riesgo, garantizar la cirugía en el sitio correcto, con el procedimiento correcto y en el paciente correcto, reducir el riesgo de infecciones asociadas al cuidado de la salud y reducir el daño causado por caídas.



CALILAB  
BUE-2024

# GRACIAS POR ACOMPAÑARNOS

A nuestros clientes y proveedores que nos visitaron en el CEC para conocer las últimas novedades para la mejora continua de los laboratorios en Argentina.



**Bernardo Lew**  
Importador de Soluciones para Laboratorios

## ÍNDICE DE PRECIOS DE MEDICAMENTOS PARA HOSPITALES DE ARGENTINA

***Bionexo y FIPE lanzan el IPM-H Argentina, un índice clave para la transparencia en los precios de medicamentos hospitalarios.***

Bionexo, compañía que conecta a las instituciones de salud con los proveedores del mercado para hacer más eficiente el proceso de abastecimiento, en colaboración con FIPE (Fundação Instituto de Pesquisa Econômica), lanza al mercado argentino el Índice de Precios de Medicamentos para Hospitales (IPM-H Argentina). Un desarrollo producto del trabajo colaborativo que ambas instituciones vienen realizando en Brasil desde el 2020, y para el mercado de la salud en Argentina desde el 2022. El IPM-H Argentina se destaca como una herramienta estadística y económica que permitirá a los compradores de clínicas y hospitales comprender las fluctuaciones de los precios de los medicamentos que adquieren usualmente, y de esta forma lograr una planificación de compras más eficiente y la toma de decisiones más acertadas. Así mismo, para los proveedores el índice brindará datos valiosos sobre la demanda actual de cada tipo de medicamento, lo cual optimizará la planificación de la producción y el manejo de inventarios para la comercialización. En una visión macro, el IPM-H representa un avance hacia la transparencia de precios en el sector, con un impacto positivo en la formulación de políticas públicas de salud a largo plazo. "Desde hace 24 años conocemos de primera mano el sector salud de la Argentina, y en este contexto desafiante queremos aportar aún más valor al mercado. Por eso, ponemos a disposición de todos los actores del ecosistema, y de forma gratuita, el IPM-H Argentina. Estamos convencidos del poder de los datos para que la industria pueda tomar mejores decisiones. En Bionexo se registra una transacción entre proveedores e instituciones cada 1,5 segundos, lo que permite mantener una actualización permanente y en tiempo real de los precios, la oferta y demanda" -explica Rafael Barbosa, CEO de Bionexo. Por su parte, Mayra Carrizo Sosa, Gerente Comercial de Bionexo Argentina, afirma que "el lanzamiento del Índice de Precios de Medicamentos para Hospitales (IPM-H) de Bionexo es un paso fundamental para entender con mayor claridad cómo se comportan los precios de los medicamentos en el sector hospitalario en Argentina. Al analizarlo en paralelo con indicadores clave como el IPC general, el componente 'Salud' dentro del IPC y las diferentes tasas de cambio de dólar, tanto la oficial como la 'blue', logramos elaborar una visión más precisa de cómo los precios de los medicamentos se mueven dentro de la economía del país".

### **Cómo se obtiene el IPM-H**

Para calcular el IPM-H de Argentina se analizan los datos de transacciones entre instituciones y proveedores registrados en la base de Bionexo, que para el caso de Argentina se trata de aproximadamente 300 instituciones de salud y 3.000 proveedores que operan en el país. El

proceso incluye la filtración de datos y la clasificación de medicamentos en grupos terapéuticos, estableciendo una canasta de referencia basada en las compras reales de los hospitales. Esta canasta está compuesta por cerca de dos mil ítems de medicamentos y permanece fija durante el año, aunque se revisa periódicamente para mantener su relevancia. Cada medicamento o grupo de medicamentos tiene un peso específico en la canasta, reflejando su importancia en el consumo promedio de hospitales. Las variaciones de precio en cada grupo se ponderan según su relevancia en el índice general, y a partir de un valor base (100), el índice evoluciona en el tiempo para mostrar el comportamiento promedio de los precios en la canasta de medicamentos. Para un análisis más amplio, los resultados del IPM-H Argentina se comparan con indicadores clave de la economía local, tales como: • El Índice de Precios al Consumidor (IPC). • El componente "Salud" del IPC. • La tasa de cambio del dólar oficial. • La tasa de cambio del dólar "blue". Esta referencia permite contextualizar el comportamiento del IPM-H en relación con otras variables críticas de la economía local. Es importante aclarar que el IPM-H no se refiere a la variación de precios de medicamentos al consumidor final en farmacias, ni en los costos de tratamientos hospitalarios o planes de salud, los cuales incluyen otros gastos como equipamiento, recursos humanos y materiales adicionales. El IPM-H elaborado por Bionexo en conjunto con FIPE, se enfoca exclusivamente en la variación de precios de medicamentos en transacciones corporativas, es decir, entre los proveedores y los hospitales u otras instituciones de salud. "Este índice no solo ayudará a los hospitales a gestionar sus costos en un contexto de incertidumbre económica, sino que también facilitará el proceso de compras y planificación, al ofrecer una referencia confiable para prever cambios en los precios y optimizar el presupuesto. De esta manera, los hospitales podrán tomar decisiones más informadas y estratégicas, tanto en el sector público como privado, mejorando la eficiencia en la gestión de recursos" -concluye Mayra Carrizo Sosa.

### **Análisis del IPM-H Argentina**

Para elaborar el IPM-H Argentina los datos comenzaron a ser relevados en enero del 2022. Al observar la variación de precios del IPM-H de los últimos dos años se descubre un aumento de precios superior al 1223%, desde enero 2022 a octubre 2024. Resultados comparados a partir del IPM-H de octubre El IPM-H Argentina de octubre, calculado según los datos extraídos de las transacciones de la comunidad de Bionexo Argentina, registró una caída del -1,3% en los precios de los medicamentos para el mercado hospitalario, luego de la ligera alza del 0,6% en septiembre pasado. Se trata de la segunda deflación mensual del último período. Según Bruno Oliva, investigador y analista de FIPE, "los resultados

| continúa EN PÁGINA 25

del relevamiento de octubre revelan un alza de 40,2% en el balance parcial de los diez primeros meses de 2024, alcanzando 179,6% en los últimos doce meses. Desde el inicio de la serie histórica, en enero 2022, el IPM-H Argentina lleva un alza acumulada de 1123,4%, posicionado en un lugar intermedio (y relativamente cercano) entre la variación de IPC (+1108,9%), que sigue la canasta de bienes y servicios, y el capítulo especial de Salud del propio IPC (+1152,4%), que acompaña la inflación de productos y servicios relacionados con la salud a nivel de consumidores". Al momento de hacer comparaciones, la inflación de Argentina resultó de 2,7% en octubre (fuente: IPC). Como en septiembre pasado había sido de 3,5%, se percibe una desaceleración en los precios de la economía argentina. "En 12 meses el aumento de los precios al consumidor llegó a 193%, por debajo de la variación acumulada en el capítulo de IPC-Salud (+220,2%)" -destaca Bruno Oliva de FIPE. "En general, lo que los resultados muestran es esa interesante convergencia, seguido de una acomodación, entre la trayectoria del IPM-H y los demás índices de precios que se consideran para la medición, luego de un notable período de divergencia -al menos entre octubre 2023 y mediados de 2024" - menciona el analista de FIPE. "En un momento de desafíos económicos y financieros como el actual, el lanzamiento del Índice de Precios de Medicamentos para Hospitales en Argentina representa un paso crucial para promover la transparencia en el sector de la salud. Al proporcionar información clara

y precisa sobre los costos de los medicamentos, el índice permite que proveedores, hospitales, gestores de salud y el público en general tomen decisiones más informadas y fundamentadas en este mercado. En particular, considerando el historial de inflación en Argentina, el acceso amplio y confiable a información sobre el comportamiento de los precios, especialmente en el caso de productos y servicios esenciales, es fundamental para garantizar que el sistema de salud funcione de manera eficiente, ahorrando los recursos públicos y privados disponibles" -concluye Bruno Oliva.



**75° CONGRESO ARGENTINO DE BIOQUÍMICA 2025**  
 10 - 13 de Junio 2025  
 Hotel Marriott • Buenos Aires

La Bioquímica  
Expansión sin Límite



**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

## LA IMPORTANCIA DE LA PREVENCIÓN Y LA DETECCIÓN TEMPRANA

*El lema de este año es "Rompiendo barreras, cerrando brechas" con el fin de reforzar el compromiso de reducir el riesgo de diabetes y garantizar que todas las personas diagnosticadas tengan acceso a un tratamiento y una atención equitativos, integrales, asequibles y de calidad.*

La Dra. Florencia Sofarelli, Especialista en Nutrición especializada en Diabetes de DIM Centros de Salud, explica que "existen varios tipos de diabetes; la más frecuente, alrededor del 90% de los casos, es la diabetes tipo 2, caracterizada por niveles altos de glucosa en sangre (hiperglucemia) lo que puede dar lugar a complicaciones en distintos órganos. La diabetes tipo 2 es prevenible mediante cambios de hábitos, ejercicio regular, control de peso y una alimentación saludable".

Es fundamental tanto la prevención como la detección temprana de la diabetes, además del control de factores de riesgo cardiovascular como la hipertensión arterial, hipercolesterolemia y el exceso de peso. "La diabetes no produce síntomas, salvo en personas con glucemias muy elevadas, por lo que se aconseja un chequeo periódico a partir de los 35 años e incluso más precozmente en personas con sobrepeso u obesidad", agrega la profesional.

De acuerdo a la Organización Panamericana de la Salud (OPS), el aumento expansivo de la epidemia de diabetes va de la mano con el incremento de sus factores de riesgo. América es la región con más sobrepeso/obesidad e inactividad física del mundo: 68 de cada 100 adultos tiene sobrepeso u obesidad y 36 de cada 100 personas tienen un nivel de actividad física insuficiente. Además, advierte que el aumento de los factores de riesgo para la diabetes es alarmante en niños y adolescentes: 16 de cada 100 adolescentes y 19 de cada 100 niños tiene obesidad, mientras que 81 de cada 100 adolescentes practica actividad física insuficiente.

La Dra. Sofarelli aprovecha esta fecha para concientizar sobre el consumo de azúcar en la población y los problemas asociados, además de ofrecer recomendaciones en pos de una mejor calidad de vida.

### La ingesta ideal de azúcar en adultos y niños

La OMS recomienda reducir la ingesta de azúcares libres a menos del 10% de la ingesta total de energía en adultos y niños. Además, reducirlo por debajo del 5% produciría beneficios adicionales para la salud.

### Problemas de salud asociados con el exceso de azúcares

El consumo elevado de azúcares añadidos está relacionado con un mayor riesgo de diabetes tipo 2, sobrepeso, obesidad, enfermedades cardiovasculares, caries dentales, hígado graso y otras patologías metabólicas.

### ¿Cuál es el impacto del consumo excesivo de azúcar en el desarrollo de diabetes?

El exceso de azúcar en la alimentación diaria provoca un aumento constante de los niveles de glucosa en sangre, lo que obliga al páncreas a producir más insulina. Con el tiempo, en personas predispuestas, el cuerpo puede volverse resistente a la insulina, lo que puede llevar al desarrollo de diabetes tipo 2.

### ¿Cómo afecta el azúcar oculto en alimentos procesados a los niveles de glucosa y al riesgo de desarrollar diabetes?

La OMS es muy crítica con los productos ultraprocesados debido a sus grandes cantidades de azúcares, sodio y grasas saturadas.

### ¿Cómo se puede disminuir su consumo? ¿Qué cambios en la dieta podemos realizar?

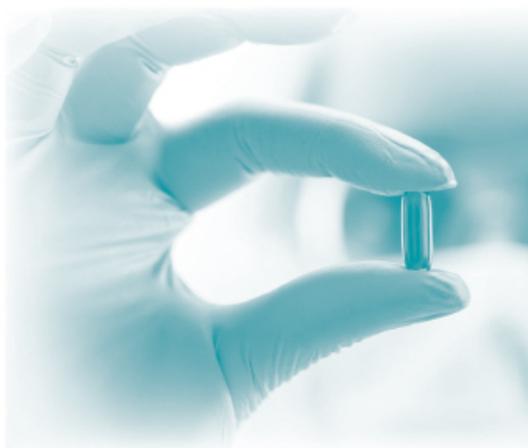
Para la prevención, además de reducir el consumo directo de azúcar, es necesario reducir el consumo de azúcar oculto en alimentos procesados como bollería, galletitas, salsas, aderezos, panificados, bebidas energéticas, jugos, gaseosas, yogures y leches endulzadas, entre otros. En 2021 se aprobó la ley de etiquetado frontal, lo que facilita al consumidor elegir con mayor conocimiento los productos de consumo alimentario.

La Sociedad Argentina de Diabetes (SAD) recomienda además consumir moderadamente edulcorantes en infusiones, priorizando el sabor original de las mismas. Se sugiere priorizar el consumo de agua en adultos y niños, aumentar el consumo de frutas como postres, meriendas o colaciones y promover el consumo de verduras, legumbres, cereales integrales, frutos secos, semillas, etc.

*Con el asesoramiento de la Dra. Florencia Sofarelli, Médica Especialista en Nutrición especializada en Diabetes (MN 143.776) y el Dr. Guevara, especialista en Nutrición y Diabetes (MN: 11473) de DIM Centros de Salud.*

Más info en [dim.com.ar](http://dim.com.ar)

# 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