

Revista Argentina de  
**LÍPIDOS**

Volumen 8 - Número 2 | AÑO 2024

**Impacto de los niveles de lipoproteína(a) en la estimación del riesgo cardiovascular**

*Dr. Walter Masson, Dr. Gabriel Waisman, Dr. Pablo Corral, Dr. Augusto Lavalle Cobo, Dra. Melina Huerin, Dr. Leandro Barbagelata, Dr. Daniel Siniawski*

**Actualización en el metabolismo del tejido adiposo epicárdico: un (no tan) nuevo protagonista de la enfermedad cardiovascular**

*Dra. Magalí Barchuk, Dr. Juan Patricio Nogueira, Dra. Gabriela Berg*

**Icosapento de etilo en pacientes de alto riesgo vascular**

*Dr. Jorge O. Kriskovich*

**Ácidos grasos omega-3 y enfermedad cardiovascular**

*Dra. Valeria Zago*

**Olezarsen para la hipertrigliceridemia en pacientes con alto riesgo cardiovascular**

*Dr. Gustavo Giunta*

# Índice

COMENTARIO DEL EDITOR	21	Dr. Juan Patricio Nogueira
ARTÍCULO ORIGINAL	22	Impacto de los niveles de lipoproteína(a) en la estimación del riesgo cardiovascular <i>Dr. Walter Masson, Dr. Gabriel Waisman, Dr. Pablo Corral, Dr. Augusto Lavalle Cobo, Dra. Melina Huerin, Dr. Leandro Barbagelata, Dr. Daniel Siniawski</i>
REVISIÓN	29	Actualización en el metabolismo del tejido adiposo epicárdico: un (no tan) nuevo protagonista de la enfermedad cardiovascular <i>Dra. Magalí Barchuk, Dr. Juan Patricio Nogueira, Dra. Gabriela Berg</i>
ARTÍCULO ESPECIAL	39	Icosapento de etilo en pacientes de alto riesgo vascular <i>Dr. Jorge O. Kriskovich</i>
ENTREVISTA CON EXPERTOS	44	Ácidos grasos omega-3 y enfermedad cardiovascular <i>Dra. Valeria Zago</i>
ACTUALIZACIÓN	50	Olezarsen para la hipertrigliceridemia en pacientes con alto riesgo cardiovascular <i>Dr. Gustavo Giunta</i>
CARTAS AL EDITOR	52	

**Revista Argentina de Lípidos**

Vol. 8 N° 2, Año 2024

**Propietario Editor Responsable**

Sociedad Argentina de Lípidos

**Directores**

Nogueira, Juan Patricio  
Masson, Walter

**Domicilio legal**

Ambrosio Olmos 820, (X5000JGQ)

Ciudad de Córdoba, Argentina

Tel.: 351-400-0000

E-mail: info@lipidos.org.ar

**ISSN** 2545-837X

**Edición:** julio 2024

Ciudad de Córdoba

**Editada por**

Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC)

www.siicalud.com

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial en cualquier forma o por cualquier medio sin previa autorización por escrito de la Sociedad Iberoamericana de Información Científica. Los textos que en esta publicación se editan expresan la opinión de sus firmantes o de los autores que han redactado los artículos originales, por lo que se deslinda a Gador S.A. de toda responsabilidad al respecto.

## Estimados Lectores

---

En esta, nuestra segunda edición del octavo volumen de la Revista Argentina de Lípidos, contamos con un artículo original, un artículo especial, una revisión breve, una entrevista con experto, una actualización bibliográfica y una carta de lector. En el artículo original se analizó el impacto de los niveles de lipoproteína(a) [Lp(a)] en la estimación del riesgo cardiovascular. Este se estimó a lo largo de la vida con el uso de un nuevo puntaje en pacientes jóvenes (30-50 años) en prevención primaria, considerando y no considerando el valor de Lp(a). Cuando el riesgo estimado tomando en consideración los niveles de Lp(a) superó el riesgo basal, se calculó la reducción necesaria en los niveles de colesterol asociado con lipoproteínas de baja densidad (LDLc) para equilibrar el riesgo atribuible a la Lp(a). Al calcular el riesgo cardiovascular con el nuevo puntaje, aproximadamente dos tercios y un tercio de la población fueron recategorizados de manera bidireccional “hacia arriba” o “hacia abajo”, respectivamente.

En el artículo especial se analizó el icosapenteno de etilo (IPE) en pacientes de alto riesgo vascular; actualmente, el IPE está indicado como terapia complementaria al tratamiento con estatinas de máxima tolerancia para ayudar a reducir el riesgo de infarto de miocardio, accidente cerebrovascular, revascularización coronaria y angina inestable que requieren hospitalización, en pacientes adultos con niveles de triglicéridos  $\geq 150$  mg/dl y enfermedad cardiovascular (ECV) o diabetes mellitus. También se utiliza como terapia complementaria a la dieta para reducir la hipertrigliceridemia. En la misma dirección, la sección de entrevista con expertos sobre los ácidos grasos omega-3 y la ECV, contamos con un resumen de la efectuada a la Dra. Valeria Zago, quien analiza los mecanismos por los cuales los omega-3 reducen la ECV.

En la revisión acerca del tejido adiposo epicárdico (TAE), se señala que este no ha sido tan extensamente estudiado; sin embargo, en los últimos años su investigación ha emergido, dada su asociación con el mayor riesgo cardiometabólico por su aposición con el corazón y las arterias coronarias, sin fascia que los separe. El metabolismo del TAE se encuentra en estrecha relación con la funcionalidad de sus estructuras subyacentes, de manera que poder conocerlo en profundidad permite comprender mejor la evolución de pacientes coronarios. No obstante, aún constituye un desafío poder evaluar este tejido mediante métodos no invasivos, como con la búsqueda de biomarcadores circulantes, o por métodos por imágenes estandarizados y específicos. Entender cabalmente al TAE permitirá el desarrollo de nuevas estrategias de prevención y tratamiento para las ECV.

En la actualización bibliográfica contamos con la lectura del estudio Bridge-TIMI 73a con olezarsen, que ha mostrado reducir la tasa de pancreatitis en pacientes con hipertrigliceridemia grave, sin presentar plaquetopenia. Por último, contamos con la carta al editor en referencia al artículo de Cuartas y colaboradores, en el que se analiza el colesterol remanente en pediatría, un marcador útil que se correlaciona con insulinoresistencia y riesgo aterogénico.

Les deseo una buena lectura en esta segunda edición del octavo volumen de la RAL.

**Dr. Juan Patricio Nogueira**  
*MD/PhD*  
*Director de la RAL*