

Revista Argentina de
LÍPIDOS

Volumen 8 - Número 3 | AÑO 2024

Riesgo de nuevos casos de diabetes o empeoramiento de la diabetes con el uso de ácido bempedoico: un metanálisis actualizado

Dr. Walter Masson, Dr. Martín Lobo, Dr. Juan P. Nogueira

Documento de posición. Manejo del paciente con hipercolesterolemia familiar homocigota

Dra. María Araujo, Dr. Matías Arrupe, Dra. Virginia Bañares, Dra. en Bioquímica Gabriela Berg, Dr. Pablo Corral, Dra. Silvina Cuartas, Dr. Mariano A. Giorgi, Dr. Gustavo Giunta, Dra. Mabel Graffigna, Dr. Augusto Lavalle-Cobo, Dr. Santiago Lynch, Dr. Walter Masson, Dr. Juan P. Nogueira, Dra. María Élide Pérez Torre, Dra. en Bioquímica Laura Schreier, Dr. Facundo Tornelli

Documento de posición. Recomendaciones para el manejo de pacientes con diabetes tipo 2 al egreso de la hospitalización por un evento cardiovascular isquémico

Dr. Ezequiel J. Zaidel, Dr. Nicolás Renna, Dr. Pablo Corral, Dr. Alejandro Dain Lerner

Infusiones de apoA1 en síndrome coronario agudo: revisión literaria

Dr. Alan R. Sigal, Dr. Ricardo Rey, Dr. Juan P. Costabel

Eficacia y seguridad del lerodalcibep en pacientes de alto y muy alto riesgo cardiovascular: estudio LIBerate-HR

Dra. Melina Huerin

Tratamiento de la dislipidemia con pitavastatina

Dr. Facundo Tornelli

Índice

COMENTARIO DEL EDITOR	53	Dr. Juan Patricio Nogueira
ARTÍCULO ORIGINAL	54	Riesgo de nuevos casos de diabetes o empeoramiento de la diabetes con el uso de ácido bempedoico: un metanálisis actualizado <i>Dr. Walter Masson, Dr. Martín Lobo, Dr. Juan P. Nogueira</i>
ARTÍCULO ESPECIAL	62	Documento de posición. Manejo del paciente con hipercolesterolemia familiar homocigota <i>Dra. María Araujo, Dr. Matías Arrupe, Dra. Virginia Bañares, Dra. en Bioquímica Gabriela Berg, Dr. Pablo Corral, Dra. Silvina Cuartas, Dr. Mariano A. Giorgi, Dr. Gustavo Giunta, Dra. Mabel Graffigna, Dr. Augusto Lavalle-Cobo, Dr. Santiago Lynch, Dr. Walter Masson, Dr. Juan P. Nogueira, Dra. María Élica Pérez Torre, Dra. en Bioquímica Laura Schreier, Dr. Facundo Tornelli</i>
ARTÍCULO ESPECIAL	75	Documento de posición. Recomendaciones para el manejo de pacientes con diabetes tipo 2 al egreso de la hospitalización por un evento cardiovascular isquémico <i>Dr. Ezequiel J. Zaidel, Dr. Nicolás Renna, Dr. Pablo Corral, Dr. Alejandro Dain Lerner</i>
REVISIÓN	86	Infusiones de apoA1 en síndrome coronario agudo: revisión literaria <i>Dr. Alan R. Sigal, Dr. Ricardo Rey, Dr. Juan P. Costabel</i>
ACTUALIZACIÓN	93	Eficacia y seguridad del lerodalcibep en pacientes de alto y muy alto riesgo cardiovascular: estudio LIBerate-HR <i>Dra. Melina Huerin</i>
ENTREVISTA CON EXPERTOS	96	Tratamiento de la dislipidemia con pitavastatina <i>Dr. Facundo Tornelli</i>

Revista Argentina de Lípidos
Vol. 8 N° 3, Año 2024

Propietario Editor Responsable
Sociedad Argentina de Lípidos

Directores
Juan Pablo Nogueira
Walter Masson

Domicilio legal
Ambrosio Olmos 820, (X5000JGQ)
Ciudad de Córdoba, Argentina
Tel.: 351-400-0000
E-mail: info@lipidos.org.ar

ISSN 2545-837X

Edición: septiembre 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.

Estimados Lectores

En esta, nuestra tercera edición del octavo volumen de la *Revista Argentina de Lípidos*, contamos con un artículo original, dos documentos de posición, una revisión, una entrevista con el experto y una actualización bibliográfica.

En el primer artículo original se analizó el efecto del ácido bempedoico sobre la aparición de nuevos casos de diabetes debido que el ácido bempedoico inhibe la síntesis del colesterol a través de un mecanismo diferente al de las estatinas, los efectos adversos relacionados con ella también pueden ser diferentes. Se realizó un metanálisis que incluyó ensayos aleatorizados de terapia con ácido bempedoico, en los que se informó sobre nuevos casos de diabetes o empeoramiento con un mínimo de 4 semanas de seguimiento. Se demostró que la terapia con ácido bempedoico no se asocia con una reducción significativa de nuevos casos de diabetes (*odds ratio*: 0.90, intervalo de confianza del 95%: 0.79 - 1.073; I2 : 0.29%). Este resultado debería confirmarse en estudios futuros.

Contamos con un documento de posición sobre el abordaje de la hipercolesterolemia familiar homocigótica (HFHo), en la cual se analiza la prevalencia de la HFHo, sus bases genéticas, los criterios diagnósticos; a quién deberíamos hacer un tamizaje familiar; qué rol cumplen las imágenes en el abordaje de la HFHo; qué sabemos sobre su pronóstico, metas u objetivos terapéuticos, el uso racional de hipolipemiantes clásicos y los nuevos hipolipemiantes, por último, un algoritmo de abordaje de la HFHo.

Debemos remarcar el segundo documento de posición intersocietario sobre las recomendaciones para el abordaje de pacientes con diabetes tipo 2 al egreso de la hospitalización por un evento cardiovascular isquémico, en el cual se actualiza el abordaje lipídico de este tipo de pacientes.

En la revisión, contamos con una actualización de infusiones de apolipoproteína A1 (apoA1) en el síndrome coronario agudo. A lo largo de los años se han investigado diversos tipos de infusiones de apoA1, incluyendo variantes genéticas como apoA1 Milano, formas humanas reconstituidas como CSL111 y CSL 112, miméticos de pre β HDL como CER001, y péptidos orales como D y L4F. Un estudio reciente en el que participaron más de 18 000 pacientes con síndrome coronario agudo y en el que se examinó el CSL112 también arrojó resultados neutros en cuanto a la eficacia clínica. Este conjunto de pruebas coincide con los resultados de las intervenciones farmacológicas dirigidas a aumentar los niveles de la lipoproteína de alta densidad (HDL), que revelan una falta de eficacia constante en la reducción del riesgo cardiovascular residual a pesar de la justificación fisiopatológica subyacente.

La actualización bibliográfica trabaja la lectura del estudio LIBerate-HR sobre eficacia y seguridad del lerodalcibep en pacientes de alto y muy alto riesgo cardiovascular, mostrando que el lerodalcibep adicionado a estatinas, solas o combinadas con ezetimibe, representa una opción terapéutica efectiva y segura para reducir el LDLc en este grupo de pacientes.

Finalmente, contamos con la entrevista con expertos sobre el abordaje de pitavastatina del Dr. Facundo Tornelli, quien analiza el uso en poblaciones especiales como diabetes de tipo 2, el efecto que tiene la pitavastatina sobre la insulinosensibilidad y sobre reducción de LDL.

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

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