

Revista Argentina de
LÍPIDOS

Volumen 6 - Número 1 | AÑO 2022

Reducción del colesterol asociado con lipoproteínas de baja densidad con el uso de ácido bempedoico. Metanálisis estratificado según la edad

Dr. Walter Masson, Dr. Martín Lobo, Dr. Leandro Barbagelata, Dr. Juan P Nogueira, Dr. Pablo Corral

Potencial proaterogénico de la asociación entre quilomicrones y lipopolisacáridos. Planteo de una hipótesis

Dra. Carolina Olano, Dra. Laura Schreier, Dra. Valeria Zago

Nuevos fármacos para la hipercolesterolemia: evinacumab

Dr. Gerardo D. Elikir

Intolerancia a las estatinas

Dr. Carlos A. Cuneo

El bucle de detección hepática regula la secreción de PCSK9 en respuesta a anticuerpos inhibidores

Dr. Fernando D. Brites

Regresión de xantomas y xantelasma palpebral en un paciente con hipercolesterolemia familiar

Dr. Pablo Corral

Índice

COMENTARIO DEL EDITOR	1	Dr. Juan Patricio Nogueira
ARTÍCULO ORIGINAL	3	Reducción del colesterol asociado con lipoproteínas de baja densidad con el uso de ácido bempedoico. Metanálisis estratificado según la edad <i>Dr. Walter Masson, Dr. Martín Lobo, Dr. Leandro Barbagelata, Dr. Juan P Nogueira, Dr. Pablo Corral</i>
ARTÍCULO ESPECIAL	10	Potencial proaterogénico de la asociación entre quilomicrones y lipopolisacáridos. Planteo de una hipótesis <i>Dra. Carolina Olano, Dra. Laura Schreier, Dra. Valeria Zago</i>
REVISIÓN	16	Nuevos fármacos para la hipercolesterolemia: evinacumab <i>Dr. Gerardo D. Elikir</i>
ENTREVISTA	26	Intolerancia a las estatinas <i>Dr. Carlos A. Cuneo</i>
ACTUALIZACIÓN	29	El bucle de detección hepática regula la secreción de PCSK9 en respuesta a anticuerpos inhibidores <i>Dr. Fernando D. Brites</i>
CASO CLÍNICO	31	Regresión de xantomas y xantelasma palpebral en un paciente con hipercolesterolemia familiar <i>Dr. Pablo Corral</i>
CARTAS AL EDITOR	33	

Estimados Lectores

La primera edición del sexto volumen de la Revista Argentina de Lípidos, incluye una variada cantidad de artículos.

El artículo original describe un metanálisis cuyo objetivo fue investigar la eficacia lipídica del ácido bempedoico, considerando los grupos de edad reportados en los ensayos clínicos. El metanálisis mostró que el uso de ácido bempedoico se asoció con una reducción aproximada del 20% en el nivel de colesterol asociado con lipoproteínas de baja densidad (LDLc), independientemente del grupo etario evaluado. En el artículo especial contamos con una excelente actualización del potencial proaterogénico de la asociación entre quilomicrones y lipopolisacáridos, claramente analizado en el contexto de la endotoxemia metabólica, teniendo como vía de entrada los lipopolisacáridos de las bacterias gramnegativas y los quilomicrones, que provocan esteatosis e inflamación de bajo grado.

En la revisión sobre el nuevo tratamiento farmacológico para la hipercolesterolemia se realizó una actualización sobre el evinacumab, un anticuerpo monoclonal contra ANGPTL3, para administración por vía intravenosa o subcutánea, que ha mostrado resultados interesantes en la hipercolesterolemia familiar homocigota, debido a que la reducción del colesterol es independiente del receptor de LDL.

Este año inauguramos la sección de entrevistas con expertos; en esta oportunidad, con el Dr. Carlos Cuneo, miembro fundador de la Sociedad de Lípidos, que aborda la intolerancia a las estatinas.

También, presentamos una actualización bibliográfica sobre el bucle de detección hepático que regula la secreción de PCSK9 en respuesta a los anticuerpos inhibidores, que muestra un retraso en la eliminación de PCSK9 unido al anticuerpo y un aumento postraducciona en su secreción relacionado con la regulación del bucle de detección antes mencionado.

Además, brindamos un caso clínico sobre la regresión de xantomas y xantelasma palpebral en un paciente con hipercolesterolemia familiar.

Les deseo una buena lectura en esta primera edición del sexto volumen de la RAL.

Dr. Juan Patricio Nogueira

MD/PhD

Director de la RAL