

Revista Argentina de
LÍPIDOS

Volumen 5 - Número 2 | AÑO 2021

Diagnóstico y tratamiento de la hipertrigliceridemia grave: Documento de Posición

Dr. Pablo Corral, Dr. Walter Masson, Dr. Alberto Cafferata, Dra. Cecilia Closs, Dra. Virginia Bañares, Dra. Laura Schreier, Dra. Gabriela Berg, Dr. Juan Patricio Nogueira

Eficacia y seguridad de la reducción del colesterol asociado con lipoproteínas de baja densidad en los adultos mayores: Revisión sistemática y metanálisis de estudios aleatorizados

Dr. Walter Masson

Síndrome de quilomicronemia en pediatría: dos formas de presentación

Dra. Natalia Etcheverry, Lic. Leticia Bercellini, Dra. Marcela Dalieri

5

Volumen 2
Año 2021

Revista de la Sociedad Argentina de
LÍPIDOS

COMITÉ EDITORIAL

Directores

Cafferata, Alberto
Nogueira, Juan Patricio

Directores adjuntos

Corral, Pablo
Elikir, Gerardo
Masson, Walter

Directores asociados

Aimone, Daniel
Berg, Laura
Brites, Fernando
Esteban, Eduardo
Lorenzatti, Alberto
Lozada, Alfredo
Rey, Ricardo
Rivas, Juan Carlos
Schreier, Laura
Siniawski, Daniel
Spitz, Bernardo
Vilariño[†], Jorge

Editores asociados

Berg, Gabriela
Brites, Fernando
Bañares, Virginia

Editores internacionales

Santos, Raúl (Brasil)
Alonso, Rodrigo (Chile)
Cuevas, Ada (Chile)
Badimon, Juan José (EE.UU.)
Valero, René (Francia)

Revista Argentina de Lípidos

Vol. 5 N° 2, año 2021

Propietario Editor Responsable

Sociedad Argentina de Lípidos

Directores

Cafferata, Alberto
Nogueira, Juan Patricio

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 2021

Ciudad de Córdoba

Editada por

Sociedad Iberoamericana de Información Científica (SIIC)

Arias 2624 (C1429DXT)

Ciudad de Buenos Aires, Argentina

Tel.: 54 11 4702 1011

www.siic.salud.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.

La veracidad de la información sometida y de los datos es responsabilidad exclusiva de los autores y podría no expresar opinión o información alguna de IVAX Argentina S.A. o las empresas pertenecientes al mismo grupo. Este es un medio informativo sólo para los profesionales de la salud. Los datos presentados son meramente informativos, por lo que no deberán ser utilizados para fines diagnósticos ni terapéuticos. Distribución gratuita en Argentina.

Índice

COMENTARIO DEL EDITOR	23	Dr. Juan Patricio Nogueira
ARTÍCULO ORIGINAL	25	Diagnóstico y tratamiento de la hipertrigliceridemia grave: Documento de Posición <i>Dr. Pablo Corral, Dr. Walter Masson, Dr. Alberto Cafferata, Dra. Cecilia Closs, Dra. Virginia Bañares, Dra. Laura Schreier, Dra. Gabriela Berg, Dr. Juan Patricio Nogueira</i>
ACTUALIZACION BIBLIOGRÁFICA	37	Eficacia y seguridad de la reducción del colesterol asociado con lipoproteínas de baja densidad en los adultos mayores: Revisión sistemática y metanálisis de estudios aleatorizados <i>Dr. Walter Masson</i>
CASOS CLÍNICOS	41	Síndrome de quilomicronemia en pediatría: dos formas de presentación <i>Dra. Natalia Etcheverry, Lic. Leticia Bercellini, Dra. Marcela Dalieri</i>

Estimados Lectores

En esta, nuestra segunda edición del quinto volumen de la Revista Argentina de Lípidos, contamos con un documento de posición, un informe de caso y una actualización bibliográfica.

En el primer documento de posición, se realizó una actualización en el diagnóstico y tratamiento de la hipertrigliceridemia (HTG) grave. Es importante destacar que se han reunido expertos de la Sociedad Argentina de Lípidos en esta materia, y se han recopilado las nuevas evidencias en diagnóstico genético y en tratamiento. Cuando el profesional de la salud se enfrenta a una HTG grave, nos confrontamos a un dilema diagnóstico entre las dos principales causas: la hiperquilomicronemia familiar y la hiperquilomicronemia multifactorial. Existen elementos clínicos que permiten orientar el diagnóstico entre estos dos síndromes; el índice de masa corporal $< 26 \text{ kg/m}^2$, los valores de lipoproteínas de baja densidad (LDL) $< 40 \text{ mg/dl}$, la aparición de diabetes posterior al diagnóstico lipídico, son característicos de los pacientes con hiperquilomicronemia familiar. En la actualidad, sugerimos utilizar el puntaje de hiperquilomicronemia familiar; si este arroja un resultado > 10 , es altamente probable que el paciente presente este síndrome. Es necesario destacar la necesidad de la confirmación diagnóstica, utilizando el panel de genes candidatos relacionados con la actividad de la lipoproteína lipasa. Los hipolipemiantes clásicos tienen mala respuesta en el síndrome de hiperquilomicronemia familiar. Uno de los nuevos blancos terapéuticos corresponde a oligonucleótidos antisentido, anti-apoC-III, lo cual reduce un 70% el nivel de triglicéridos y de pancreatitis en estos pacientes. También presentamos una actualización bibliográfica sobre la eficacia y seguridad de la reducción del colesterol asociado con lipoproteínas de baja densidad en los adultos mayores, con una revisión sistemática y metanálisis de estudios aleatorizados. El beneficio de bajar los valores de colesterol asociado con LDL en la población de adultos mayores produjo una reducción en la mortalidad cardiovascular, así como menor incidencia de infarto agudo de miocardio y accidente cerebrovascular.

Por último, se presentan dos casos clínicos en pediatría con el diagnóstico de hiperquilomicronemia familiar, con el fin de observar las formas atípicas de presentación de esta afección de tan baja prevalencia.

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

Dr. Juan Patricio Nogueira

MD/PhD

Director de la RAL