

## Estimados Lectores

---

En esta, nuestra tercera edición del cuarto volumen de la *Revista Argentina de Lípidos*, presentamos un artículo original y dos revisiones.

En el artículo original se analiza la respuesta a los hipolipemiantes clásicos en niños con hipercolesterolemia. De acuerdo con sus resultados, con ezetimibe se alcanzó el 81% de la meta de lipoproteínas de baja densidad (LDL), en tanto que con rosuvastatina la meta de LDL fue dependiente de la dosis. Este trabajo nos muestra que, en una población pediátrica de 10 a 16 años, el ezetimibe probablemente sea una opción eficaz.

Una primera revisión sobre las nuevas perspectivas en el estudio de las alteraciones lipídicas en la enfermedad del hígado graso no alcohólico, consecuencias de la comunicación entre el hígado y el tejido adiposo, nos muestra la complejidad del metabolismo de los ácidos grasos libres, el estrés del retículo endoplasmático en el hígado y la secreción de lipoproteínas de muy baja densidad (VLDL), teniendo en cuenta que la hiperproducción de VLDL tiene lugar en las etapas iniciales de la enfermedad como un mecanismo de compensación con el fin de liberar el exceso de triglicéridos bajo la forma de VLDL de tipo 1; a medida que avanza la fibrosis hepática, disminuye su secreción por un fenómeno inflamatorio.

La segunda revisión trata sobre el uso de estatinas en tiempos de COVID-19, teniendo en cuenta los mecanismos inflamatorios e inmunomoduladores de las estatinas, así como la relación de los niveles de LDL en los estados inflamatorios.

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

**Dr. Juan Patricio Nogueira**  
*Director*