

# AFÉRESIS TERAPÉUTICA Y NUEVOS TRATAMIENTOS PARA EL CONTROL DE LAS DISLIPIDEMIAS

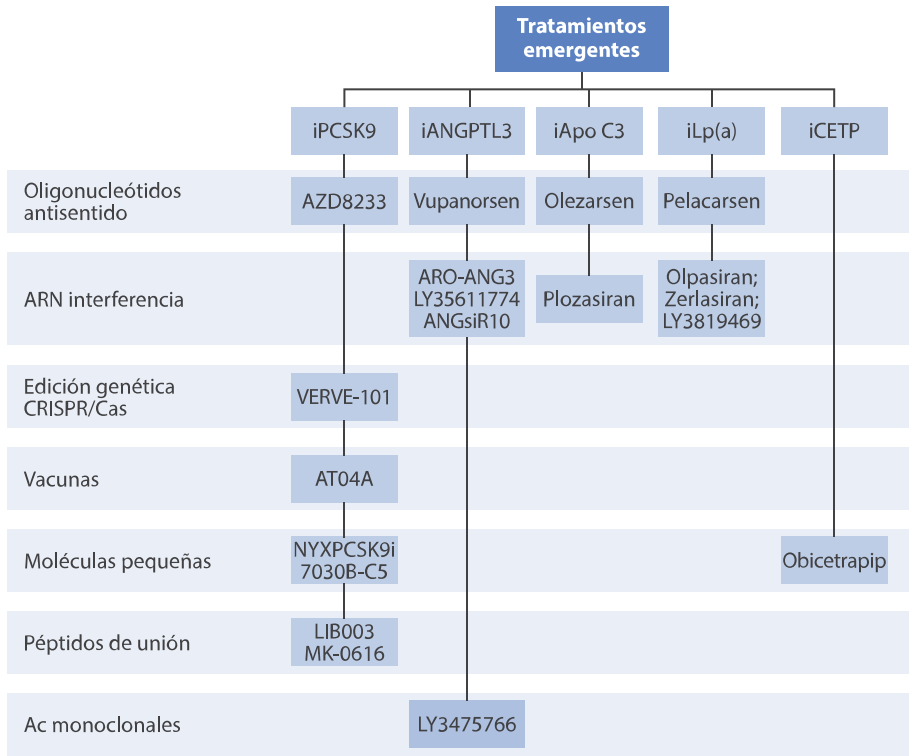
José Antonio Gimeno Orna. Servicio de Endocrinología y Nutrición, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza.  
Blanca García García. Servicio de Endocrinología y Nutrición, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza.  
Ana Belén Mañas Martínez. Servicio de Endocrinología y Nutrición, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza.

## Introducción

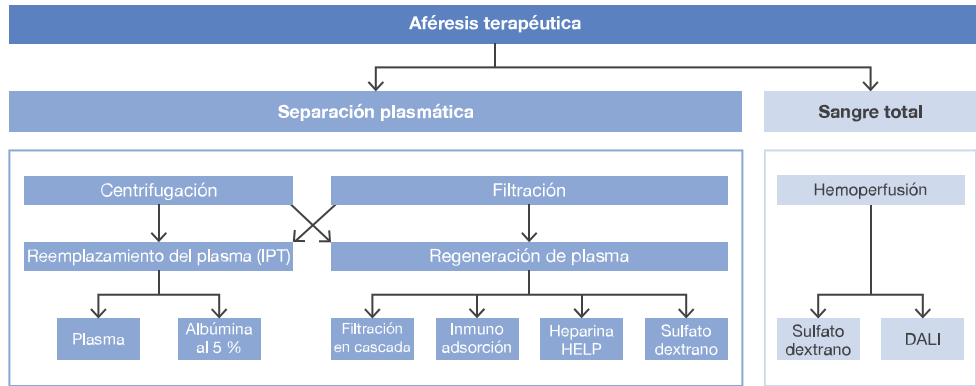
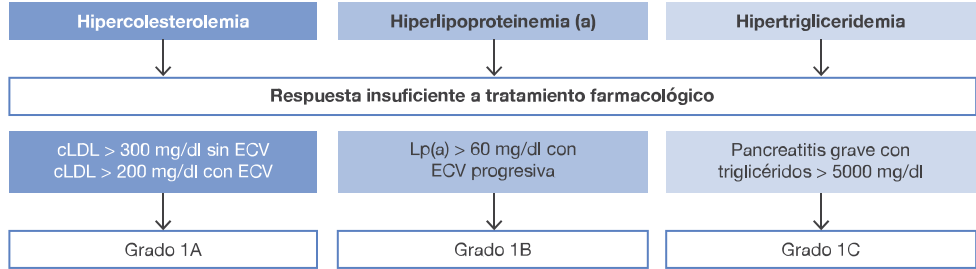
Hay dislipidemias resistentes a la farmacoterapia actual, o situaciones de intolerancia a los tratamientos existentes, que hacen necesaria la utilización de la aféresis terapéutica (AT). El desarrollo de nuevos fármacos podrá ayudar a reducir el número de pacientes que no logran alcanzar los objetivos terapéuticos deseados.

## Nuevos tratamientos

Principales moléculas en desarrollo para el tratamiento de la hiperlipidemia con su mecanismo de acción



## Enfoque terapéutico



## No olvides...

- La AT puede utilizarse ante hipercolesterolemia familiar, con cifras persistentemente elevadas de cLDL (> 300 mg/dl en pacientes sin enfermedad cardiovascular y > 200 mg/dl con enfermedad cardiovascular), ante cifras elevadas de lipoproteína (a) con enfermedad cardiovascular progresiva y en pancreatitis hipertrigliceridémica grave con cifras de triglicéridos de > 5000 mg/dl.
- El desarrollo de nuevos fármacos, basados en los mismos mecanismos de acción que los ya existentes, pero superando algunas de sus limitaciones o basados en nuevas tecnologías, podrán ayudar a reducir el número de pacientes que no logran alcanzar los objetivos terapéuticos deseados. Entre las técnicas más novedosas destaca la edición genética.