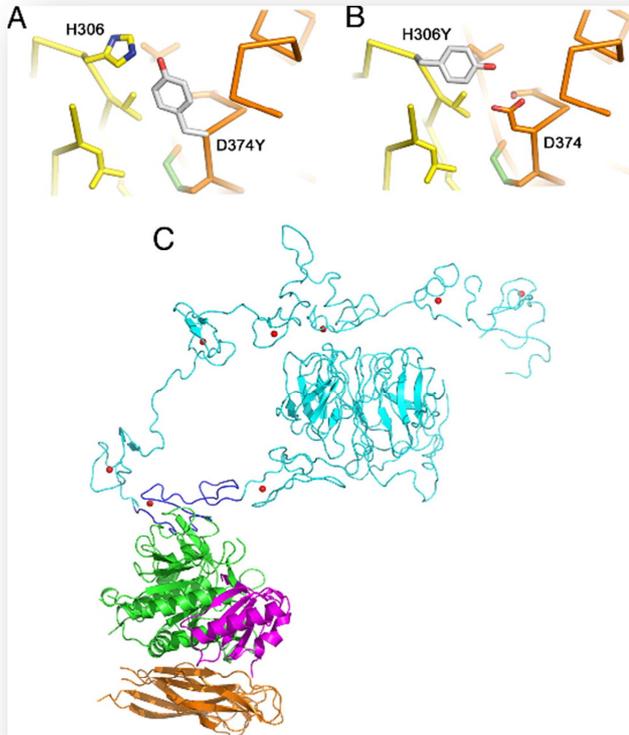


ESPERANZADORES RESULTADOS DEL ALIROCUMAB



El anticuerpo monoclonal [Alirocumab](#), desarrollado por [Sanofi Aventis](#) y [Regeneron Pharmaceuticals](#) ha logrado una reducción de las concentraciones plasmáticas de colesterol de un 50%, según los resultados provisionales de un ensayo clínico, conocidos el 9 de octubre de 2013.

Alirocumab pertenece a una nueva clase de fármacos [hipocolesterolemiantes](#), denominada “[Inhibidores del PCSK9](#)”.

Los medicamentos de este grupo farmacológico han desencadenado una lucha científico-comercial entre diversas multinacionales farmacéuticas, [Sanofi-Aventis](#), [Pfizer](#) y [Amgen](#).

El estudio con *Alirocumab* es el [primer ensayo clínico fase 3](#). Los resultados (provisionales) confirman los obtenidos por estudios previos llevados a cabo en un reducido número de pacientes. Los aspectos relacionados con la eficacia y seguridad de *Alirocumab* serán determinantes no solo para el futuro desarrollo de este medicamento, sino para todo el grupo farmacológico (“[Inhibidores de PCSK9](#)”).

En declaraciones de [George D. Yancopoulos](#), responsable científico de [Regeneron Pharmaceuticals](#), el ensayo clínico no ha descubierto problemas relacionados con la seguridad de *Alirocumab*.

Se trata del primer ensayo clínico [de los 23 que Sanofi-Aventis y Regeneron Pharmaceuticals están llevando a cabo en la actualidad](#). Este estudio ha involucrado a 103 pacientes, y los resultados (provisionales) todavía no han sido analizados en detalle (“peer-review”).

En este estudio, la mitad de los pacientes se auto-inyectaban *Alirocumab* cada dos semanas; la otra mitad (grupo control) recibían [Ezetimibe](#) (*Zetia*®) de laboratorios [Merck](#).

Tras 2 años de tratamiento, los niveles de Colesterol-LDL (Colesterol asociado a Lipoproteínas de Baja Densidad) se redujeron en un 47,2% (promedio), mientras que la disminución en el grupo tratado con *Ezetimibe* (*Zetia*®) fue del 15,6%.

De los 52 pacientes que tomaban *Alirocumab*, 14 debieron incrementar la dosis a lo largo del estudio para lograr una disminución suficiente de las concentraciones de Colesterol-LDL.

El estudio comentado se diseñó para valorar si *Alirocumab* constituye una opción terapéutica en personas que no toleran el tratamiento con *estatinas* (técnicamente: “Inhibidores de la 3-Hidroxi-metil-glutaril~CoA-reductasa”).

Sanofi-Aventis y *Regeneron Pharmaceuticals* están llevando a cabo [otros estudios con vistas a asociar *Alirocumab* a *estatinas*](#) para lograr una mayor disminución de las concentraciones de Colesterol-LDL.

Con independencia del efecto sobre las concentraciones de [colesterol](#) (realmente Colesterol-LDL), un estudio más amplio deberá determinar de modo indubitado si *Alirocumab* logra efectivamente prevenir ataques cardíacos e ictus. En función de los resultados futuros, *Regeneron Pharmaceuticals* prevé solicitar la autorización a finales del año 2015.

Zaragoza, a 16 de octubre de 2013

Dr. José Manuel López Tricas
Farmacéutico especialista Farmacia Hospitalaria
Farmacia Las Fuentes
Florentino Ballesteros, 11-13
50002 Zaragoza