

Neurología

## **Cuatro moléculas inician su propio camino ante la esclerosis múltiple**

31 May 2024

Redacción Médica

Los tratamientos ligados a terapias avanzadas en esclerosis múltiple están cosechando grandes resultados, y en particular todos los focos están puestos en una nueva molécula en particular: los inhibidores de la BTK. Recientemente, un total de cuatro moléculas en desarrollo por la industria farmacéutica aspiran a llegar a ser efectivas contra esta enfermedad. El primer ensayo clínico fase 3 con la primera de ellas, creada por Merck, fracasó, y Sanofi liderará un segundo intento con su inhibidor de la BTK propio.

El encargado de llevar a cabo el ensayo clínico ante esclerosis múltiple de Sanofi es Xavier Montalbán, jefe del Servicio de Neurología del Hospital Vall d'Hebrón, que relata en Redacción Médica la importancia de este tipo de inhibidores a la hora de abordar con eficacia la esclerosis múltiple: "Se tiene depositada muchísima confianza en estos inhibidores, y prueba de ello es que se están desarrollando hasta 11 ensayos clínicos fase tres para analizar las cuatro moléculas en desarrollo creadas hasta la fecha".

El neurólogo destaca que desafortunadamente, "el primer ensayo clínico con la molécula de Merck dio negativo". Montalbán anunció personalmente los resultados a finales del año pasado, recordando que "fue un golpe muy duro, debido a que la Neurología tenía muchas esperanzas depositadas en estas nuevas moléculas. Ahora falta por saber el resultado de las tres restantes".

"Se tiene depositada mucha confianza con los inhibidores de la BTK frente a la esclerosis múltiple"

El ensayo clínico con la molécula propia de Sanofi ya está en marcha y Montalbán calcula que los resultados se conocerán en septiembre, coincidiendo con el congreso del European Committee for treatment and research in Multiple Sclerosis (Ectrim): "Se está deseando que la negatividad del primer ensayo no se refleje en este otro, y que el fallo fuera por la molécula en sí, pero no por la clase de familia del tratamiento". Montalbán afirma que los resultados para conocer la eficacia o no de las otras dos moléculas restantes contra la esclerosis múltiple, confeccionadas por Roche y Novartis, "se tardará aún un o dos años más para extraer las primeras conclusiones".

Sanofi, en la vanguardia de los ensayos contra la esclerosis

Sanofi es una de las farmacéuticas que más fuerte ha apostado por encontrar soluciones frente a la esclerosis múltiple, y además de confeccionar una molécula, el especialista afirma que el mes que viene coordinará dos ensayos fase tres “con un anticuerpo monoclonal anti CD-40, que genera un efecto muy intenso sobre los linfocitos T y sobre la inmunidad innata”. El ensayo fase dos se publicó en el New England “con resultados muy positivos, por lo que ahora se llega a la fase final para corroborarlos”.