



Neurology perspectives



21539 - RECUENTO DE LINFOCITOS EN SANGRE PERIFÉRICA EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE EN TRATAMIENTO CON FINGOLIMOD ANTES Y DESPUÉS DEL CAMBIO A GENÉRICO

Gutiérrez Bedia, P.; Maruri Pérez, A.; Obregón Galán, J.; Malaret Segurado, M.; Ortega Macho, J.; Abizanda Saro, P.; Rodríguez Albacete, N.; García Vasco, L.; Oreja Guevara, C.; Gómez Estévez, I.; Montero Escribano, P.

Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos.

Resumen

Objetivos: Describir cambios en recuento de linfocitos en sangre periférica de pacientes tratados con fingolimod tras cambio a fármaco genérico. Estudiar asociaciones entre aspectos clínicos de los pacientes (edad, sexo, tratamientos previos y EDSS) y el conteo de linfocitos.

Material y métodos: Estudio retrospectivo observacional mediante revisión de historia clínica. Se incluyen datos de 4 analíticas previo al cambio y 4 analíticas tras cambio a fingolimod genérico, realizando medias de los valores obtenidos para su estudio.

Resultados: Se incluyó a 164 pacientes (56,1% mujeres, con edad media de 50 años). EDSS mediana es de 2,5 (Q1 1, Q3 6). La mediana de tiempo en tratamiento con fingolimod es de 104 meses (Q1 50, Q3 136). El 45,1% han recibido algún tratamiento previo (interferón, dimetilfumarato, natalizumab, teriflunomida, glatirámero y/o cladribina). No se describen cambios significativos ($p = 0,355$) en conteo de linfocitos tras el cambio a genérico en la población estudiada. Sí se observa un aumento estadísticamente significativo, pero no clínicamente relevante, de leucocitos ($\Delta 295,89$ (IC95% 54,34, 537,44), $p = 0,17$) y neutrófilos ($\Delta 239,77$ (IC95% 18,1, 461,4), $p = 0,034$). En cuanto a la relación entre recuento linfocitario y factores clínicos de la muestra, se encontró una diferencia significativa en los niveles de linfocitos entre mujeres y hombres ($\Delta -117,86$ (IC95% -216,55, -19,16), $p = 0,02$), pero no en relación con otros tratamientos previos o el tiempo de tratamiento con el fármaco.

Conclusión: El fingolimod genérico mantiene unas cifras de linfocitos similares. No se encuentran correlaciones significativas entre conteo linfocitario y aspectos clínicos de la muestra.