



## 575 - PACIENTES CON ARTRITIS PSORIÁSICA Y RIESGO CARDIOVASCULAR. VALORACIÓN DE MEDICIÓN DE GROSOR INTIMA MEDIA Y PERFIL LIPÍDICO EN PACIENTES CON TRATAMIENTO INMUNOLÓGICO EN COHORTE DEL SUR DE ESPAÑA

Marcos Guzmán García, Raquel Tinoco Gardón, Miriam Bernal Rodríguez, Gema Ruiz Villena y Belén Domínguez Fuentes

Hospital Universitario de Puerto Real, Puerto Real, España.

### Resumen

**Objetivos:** Comparar el aumento del riesgo cardiovascular en pacientes con psoriasis con afectación articular que reciben tratamiento con metotrexato y/o inhibidor del factor de necrosis tumoral y evaluar la correlación entre el puntaje de Framingham y REGICOR y el grosor cuantitativo de la íntima media.

**Métodos:** Se recopilaron los datos de 43 pacientes con psoriasis con afectación articular durante el periodo establecido entre mayo de 2022 y mayo de 2023. Se procedió a la selección de los pacientes en relación a tratamiento recibido metotrexato e inhibidor del factor de necrosis tumoral que presentarán control sintomatológico. Se realizó medición de presión arterial, índice de masa corporal y perfil lipídico. Posteriormente, los pacientes fueron evaluados por riesgo cardiovascular aumentado con la puntuación de Framingham, REGICOR y por el grosor cuantitativo de la íntima media de las arterias carótidas.

**Resultados:** La edad media fue de 40,8 ( $\pm$  11,5) con predominio masculino (67,4%). En general, el 69,8% de los pacientes tenía un índice de masa corporal por encima del ideal y el 55,8% tenía síndrome metabólico. Consumo tabáquico 46,5%. Cifras LDL-c medio 132 ( $\pm$  20,3), HDLc 31,5 ( $\pm$  11,3), triglicéridos 167,0 ( $\pm$  30,7). Grosor íntima media (GIM) 0,6 ( $\pm$  0,19). Percentil GIM 86 ( $\pm$  10,1). Para la correlación entre el grosor cuantitativo de la íntima media y la puntuación de Framingham y REGICOR, el coeficiente de correlación lineal de Pearson fue de 0,77 ( $p < 0,001$ ) y 0,81 ( $p < 0,001$ ), lo que indica una asociación positiva. RR MTX IC95% 0,98 (0,49-1,78), RR antiTNF IC95% 0,88 (0,77-1,21).

**Conclusiones:** Se encontró una asociación positiva entre los valores de Framingham Score y REGICOR con la medición cuantitativa del GIM. No existe significación estadística entre valoración de tratamiento con metotrexato frente antiTNF en relación a GIM, pero existe cierta tendencia en aquellos pacientes con antiTNF.