



Mercadal Orfila G(1), Escrivá Sancho E(2), Romero Del Barco R(1), Florit Sureda M(1), Blasco Mascaro I(1), Ventayol Bosch P(3), Barcelo Sansó F(4), Maestre Fullana MA.(5)

1 S Farmacia H Mateu Orfila; 2 S Dermatología H Mateu Orfila; 3 S Farmacia H Son Espases 4 S Farmacia H Can Misses(Eivissa) 6 S Farmacia H Inca

## Introducción

La dermatitis atópica (DA) conlleva un alto impacto en la calidad de vida de los pacientes que lo sufren y en sus familias, por la alta carga de síntomas y signos dermatológicos y neuropsiquiátricos

## Objetivos

Evaluar la efectividad y seguridad del uso de dupilumab, medicamento que inhibe la interleucina-4 y la interleucina-13, implicadas en la inflamación tipo 2

## Material y métodos

Se incluyeron pacientes de 4 Hospitales, en el periodo Marzo 2021-Marzo 2023 a los que se dispensó dupilumab para el tratamiento de la DA,

Se utilizaron los cuestionarios Cuestionario Dermatology Life Questionary Index-Calidad de vida (DLQI), Numerical Rating Scale (NRS)

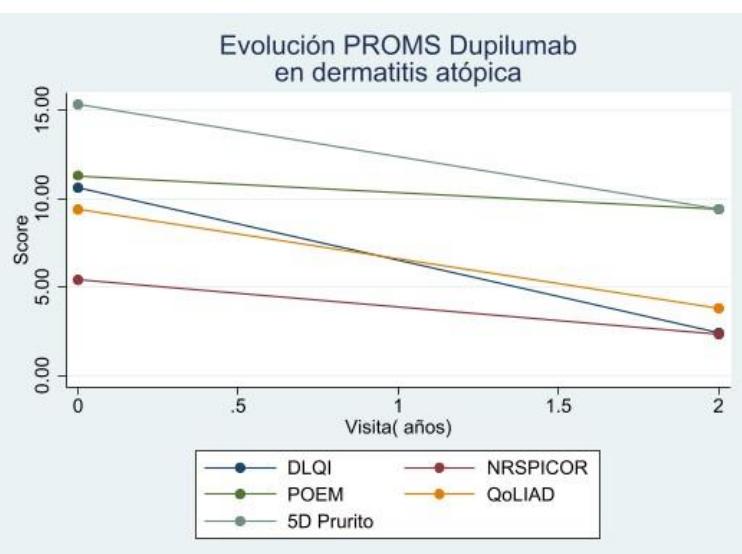
Patient-Oriented Eczema (POEM), Measure Quality of Live Index for Atopic Dermatitis (QoLIAD) (57) y 5 D Prurito (5 Dimensiones prurito- Actividad de la enfermedad)

y un cuestionario de efectos secundarios auto reportados por los pacientes.

Se analizaron los resultados por medio de Stata versión 17.

## Resultados

Se reclutaron 62 pacientes que empezaron dupilumab tras fallo a ciclosporina. A 2 años el 94,3% de pacientes seguían en tratamiento. El 49,3 % eran mujeres, edad media 38,7 (19-86) años, 63,4 % activos laboralmente, 21,2 % no consumen nunca alcohol y el 17,2% fuma.



A los 24 meses, hubo una mejora significativa del impacto de la dermatitis atópica, medido por una reducción en las puntuaciones de: DLQI de 10,6 puntos  $\pm$  4,9 a 2,4  $\pm$  1,6 ( p=0,002) ; NRS picor de 5,38 puntos  $\pm$  3,9 a 2,33  $\pm$  1,3 ( p=0,0056) ; POEM de 11,3 puntos  $\pm$  9,4 a 1,5  $\pm$  1,2 ( p=0,002) ; QoLIAD de 9,36 puntos  $\pm$  7,5 a 3,8  $\pm$  2,2 ( p=0,0004) ; 5D Prurito de 15,3 puntos  $\pm$  9,4 a 8,1  $\pm$  2,5 ( p=0,0004)

A los 2 años de tratamiento sólo el 6,4 % de pacientes continúan reportando dolor en el lugar de inyección, y el 12,8 % alteración ocular leve.

## Conclusiones

En nuestra serie, el uso de dupilumab se asocia con una mejora muy significativa de la calidad de vida, manteniéndose a 2 años.

