

# IMPACTO DE LA IMPLANTACIÓN DE UN PROTOCOLO DE TERAPIA BIOLÓGICA EN EL TRATAMIENTO DE PSORIASIS EN PLACA

Fernández S., García N., Galan C., Garrido R. Padilla V.

## OBJETIVO

- ✓ Evaluar la idoneidad de la terapia inmunomoduladora en los pacientes diagnosticados de PSORIASIS EN PLACA en un ÁREA SANITARIA.
- ✓ Proponer estrategias de mejora: implantación de un protocolo de terapia biológica para este tratamiento.

## MATERIAL Y MÉTODO

Estudio observacional retrospectivo de los pacientes diagnosticados de Psoriasis en placa, en tratamiento con Etanercept o Efalizumab durante el periodo enero 2007-enero 2008.

Identificación de pacientes:

- Tratados con Etanercept: Aplicación informática de dispensación a pacientes externos. (DIPEX®)
- Tratados con Efalizumab: Aplicación informática de facturación de recetas (MicroStrategy®)

Recogida de datos (Historia clínica):

Dosis, fecha de inicio y fin de tratamiento, fecha de modificación de dosis, tratamientos previos con inmunosupresores, corticoides o PUVA, reacciones adversas y datos de valoración médica, así como la adecuación del tratamiento a su indicación y pauta de dosificación.

## RESULTADOS

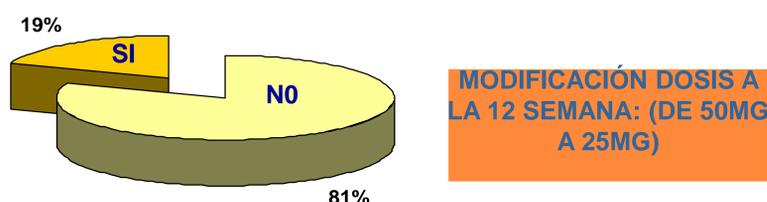
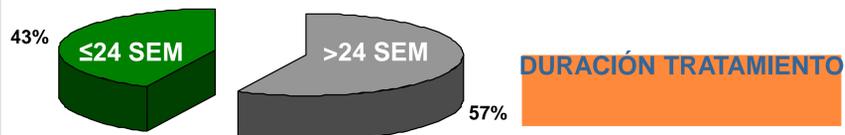
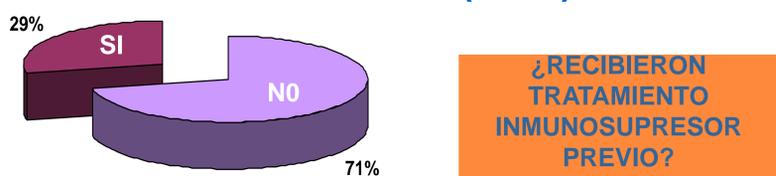
Se registraron un total de 21 pacientes en tratamiento con Etanercept, de ellos sólo 6 pacientes (28.5%) habían recibido previamente tratamiento inmunosupresor o PUVA. Del total de pacientes, 12 (57.1%) sobrepasaron las 24 semanas de tratamiento, con una media de duración de 45.8 semanas, 17 (81%) iniciaron el tratamiento con una dosis de 50 mg/2v por semana cambiando a 25 mg/2v en la semana 16 y no en la semana 12.

El total de pacientes con Efalizumab fue de 9, de los cuales solo 3 pacientes (33.3%) recibieron tratamiento inmunosupresor previo o PUVA; 7 pacientes (78%) superaron las 12 semanas de tratamiento (media de 44,6 semanas). La principal causa de suspensión de tratamiento fue la presencia de reacciones adversas (6 pacientes, 66%): 3 por incrementos de transaminasas, 2 por artralgiyas y 1 por leucocitosis. (no se representan los datos, ya que se suspende el tratamiento antes de la implantación del Protocolo)

Como consecuencia de los resultados obtenidos se elaboró un Protocolo de terapia biológica en Psoriasis en placa y un Impreso para el inicio y seguimiento del tratamiento con Etanercept, consensuado con el Servicio de Dermatología. Tras 2 meses de la implantación del protocolo, del total de los pacientes en activo (n=16), el 19% interrumpieron el tratamiento iniciando una fase de descanso; el 43% redujeron la dosis a 25mg/2v por semana y han sido tramitados como uso compasivo el 13% de los tratamientos, quedando autorizada la continuidad por encima de las 24 semanas.

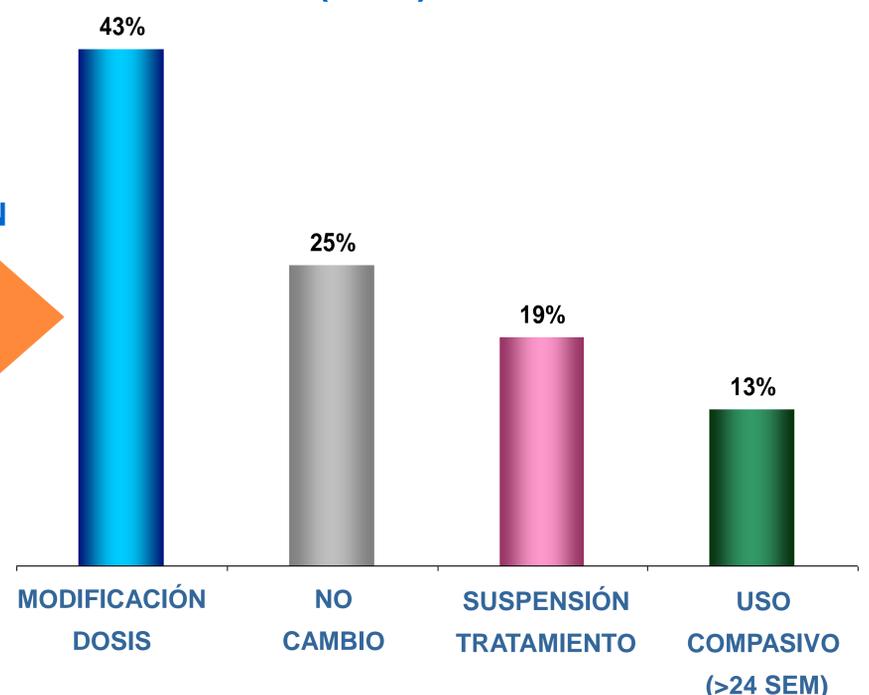
## RESULTADOS TRAS LA IMPLANTACIÓN EN PACIENTES TRATADOS CON ETANERCEPT:

### SITUACION DE PARTIDA (n=21)



### TRAS 2 MESES (n=16)

IMPLANTACIÓN



## CONCLUSIONES

La implantación del Protocolo ha contribuido a:

1. Mejorar el uso adecuado de la terapia biológica, con el consiguiente beneficio de seguridad para el paciente y reducción de costes.
2. Aumentar la colaboración entre el Servicio de Dermatología y Farmacia, en el seguimiento de este grupo de pacientes.