



## Eficiencia de los agentes biológicos disponibles actualmente en España en el tratamiento de la psoriasis moderada-grave.

García A<sup>1</sup>, Ferrándiz C<sup>2</sup>, Blasco AJ<sup>3</sup>, Lázaro P<sup>3</sup>

1. Servicio de Dermatología. Hospital de La Princesa, Madrid.
2. Servicio de Dermatología. Hospital Germans Trias i Pujol, Barcelona.
3. Técnicas Avanzadas de Investigación en Servicios de Salud (TAISS), Madrid.

**Antecedentes:** Para tratar la psoriasis moderada-grave existen diferentes agentes biológicos. En España se realizó un estudio sobre la eficiencia (coste/eficacia) de los biológicos, pero desde entonces, la disponibilidad de biológicos se ha modificado.

**Objetivo:** estimar los ratios de coste/eficacia de los biológicos autorizados en España en la actualidad (adalimumab, etanercept, infliximab y ustekinumab) en el manejo de la psoriasis moderada-grave.

**Métodos:** Modelo de evaluación económica, construyendo un árbol de decisión para cada uno de los tratamientos sobre los que existen ensayos clínicos publicados. Se ha usado la perspectiva del financiador (Sistema Nacional de Salud), considerando sólo los costes del fármaco. El coste de cada tratamiento es el de la pauta (dosis, frecuencia, y tiempo) utilizada en el ensayo clínico correspondiente. Cuando la dosis depende del peso, el peso de los sujetos del estudio se ha estandarizado por edad y sexo a la población española corregido por el incremento de peso de los sujetos con psoriasis. La eficacia incremental (proporción de pacientes que responden con el criterio PASI 75 al biológico menos la proporción que responden al placebo) se ha calculado a partir de los ensayos clínicos publicados. Cuando había más de un ensayo para cada tratamiento, se ha realizado un metaanálisis. La incertidumbre se manejó mediante análisis de sensibilidad determinista, construyendo escenarios con los intervalos de confianza al 95% para los costes y eficacia.

**Resultados:** Se identificaron 13 ensayos clínicos publicados. La eficacia incremental osciló entre un mínimo de 31,2 % (etanercept a pauta 25 mg dos veces por semana durante 12 semanas) y un máximo de 78,3 % (infliximab 5 mg/Kg a las 24 semanas). La eficiencia, en términos de coste/eficacia incremental, en el escenario basal, osciló entre 8.013 euros (adalimumab) y 17.981 euros (ustekinumab a dosis de 90 mg) por respondedor PASI-75 ganado. El análisis de sensibilidad confirma la robustez de estos hallazgos.

**Conclusiones:** El biológico más eficiente, en términos de coste/eficacia, es adalimumab.

Autor de correspondencia: Pablo Lázaro y de Mercado ([plazaro@taiss.com](mailto:plazaro@taiss.com))

Técnicas Avanzadas de Investigación en Servicios de Salud (TAISS)  
C/Cambrils 49, 28034 Madrid  
Teléfono: 34-91-7310380  
FAX: 34-91-7302893  
[www.taiss.com](http://www.taiss.com)