

18 de Junio de 2009. Presentación: O-043

---

## **Eficiencia de los agentes biológicos en el tratamiento de la psoriasis moderada-grave.**

AJ Blasco<sup>1</sup>, P Lázaro<sup>1</sup>, C Ferrándiz<sup>2</sup>, A García<sup>3</sup>, J Liso<sup>4</sup>

1: Técnicas Avanzadas de Investigación en Servicios de Salud, Madrid. 2: Hospital Germans Trias i Pujol, Barcelona. 3: Hospital de La Princesa, Madrid. 4: Complejo Hospitalario de Badajoz

---

**Antecedentes:** Los agentes biológicos en el tratamiento de la psoriasis son más caros y eficaces que la terapia clásica. Sin embargo, se desconoce su eficiencia, en términos de coste/eficacia.

**Objetivo:** estimar los ratios de coste/eficacia de Adalimumab, Etanercept, Infliximab, y Efalizumab en el manejo de la psoriasis moderada-grave.

**Métodos:** Modelo de evaluación económica: Árbol de decisión para cada uno de los tratamientos sobre los que existen ensayos clínicos publicados. Horizonte temporal: tiempo de duración del tratamiento en los ensayos clínicos (mínimo 10 semanas; máximo: 24 semanas). Perspectiva: 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 estandarizó por edad y sexo a la población española corregido por el incremento de peso debido a la psoriasis. El coste incremental del tratamiento es el coste del tratamiento, asumiendo que el coste del placebo es cero. El instrumento de medida de eficacia es el *Psoriasis Area Severity Index* (PASI). El indicador de eficacia es la respuesta PASI 75 (mejoría del 75% del PASI basal). La eficacia incremental se calculó como la proporción de pacientes que responden con el criterio PASI 75 al biológico menos la proporción que responden al placebo. Cuando hubo más de un ensayo para un tratamiento, se realizó 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 15 ensayos clínicos publicados. La eficacia incremental en el escenario basal osciló entre 24,29% (Efalizumab: 1mg/Kg, semanal a las 12 semanas de tratamiento) y 78,35 % (Infliximab: 5 mg/Kg a las 24 semanas). La eficacia incremental de Adalimumab, fue de 64,16% a las 16 semanas. La eficiencia, en términos de coste/eficacia incremental, en el escenario basal, osciló entre 8.013 € (Adalimumab a las 16 semanas) y 17.112 € (Infliximab: 5 mg/Kg a las 24 semanas) por respondedor PASI 75 ganado. En el análisis de sensibilidad, Adalimumab se mantiene como el biológico más eficiente, tanto en el escenario más favorable (7.568 € por respondedor PASI 75 ganado), como en el más desfavorable (8.515 € por respondedor PASI 75 ganado).

**Conclusiones:** El tratamiento más eficaz es Infliximab (5 mg/Kg a las 24 semanas de tratamiento) y el más eficiente, en términos de coste/eficacia incremental, es Adalimumab a las 16 semanas.