

17 de Junio de 2009. Póster: P-812

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

A García¹, C Ferrándiz², AJ Blasco³, P Lázaro³, J Liso⁴

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

Antecedentes: Los agentes biológicos en el tratamiento de la psoriasis son más caros y en general, de eficacia similar o superior que la terapia clásica. Sin embargo, se desconoce su eficiencia, en términos de coste/eficacia (coste por cada paciente que responde).

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, 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 ha manejado 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 osciló entre un mínimo de 24,29% (Efalizumab 1mg/Kg, semanal a las 12 semanas de tratamiento) y un máximo de 78,35 % (Infliximab 5 mg/Kg a las 24 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 a dosis de 5 mg/Kg a las 24 semanas) 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.