



Análisis Costo-Eficacia del Aceite Ozonizado Tópico Versus Crema Mupirocina en el Tratamiento del Impétigo.

Karina ALFONSO *¹, Manuel COLLAZO ², Miriela FERNÁNDEZ ¹ & Clara BALLAGAS ¹

¹ Centro Nacional Coordinador de Ensayos Clínicos (CENCEC). Calle 200, esq. 21, Atabey, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba.

² Centro para el Control Estatal de la Calidad de los Medicamentos (CECMED). Calle 200 # 1706 e/ 17 y 19 Reparto Siboney, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba

RESUMEN. Se realizó un análisis farmacoeconómico a dos tratamientos tópicos de un ensayo clínico nacional fase III, con dos grupos de estudio, uno tratado con aceite ozonizado y otro con crema mupirocina. El objetivo fue la determinación de la alternativa más eficiente para la terapia del impétigo, evaluándose la eficacia medida por casos curados y los costos directos más relevantes, y se realizó un análisis del tipo costo-eficacia. El tratamiento con el fármaco de producción nacional resultó ser la alternativa de mayor eficiencia, con una reducción del costo de alrededor del 30% del valor del tratamiento con mupirocina. Con la generalización de su empleo en los pacientes se puede disminuir significativamente el costo de esta farmacoterapia.

SUMMARY. "Cost-efficacy Analysis of Topical Ozonized Oil versus Mupirocin Cream in the Treatment of Impetigo". A pharmacoeconomic analysis of two topical treatments was carried out, in a national clinical research phase III, with two study groups, one treated with ozonized oil and another with mupirocin cream, outlining as objective the determination of the most efficient alternative for the therapy of impetigo. Efficacy and the most direct costs in both therapies were evaluated and it was carried out a type cost-efficacy analysis. The treatment with the national drug turned out to be the alternative of more efficiency in the therapy of impetigo with a significant difference in cost reduction (about 30 % than mupirocin cost).

PALABRAS CLAVE: Aceite ozonizado, Costo-eficacia, Ensayo clínico, Farmacoeconomía, Impétigo.

KEY WORDS: Clinical research, Cost-efficacy, Impetigo, Ozonized oil, Pharmacoeconomics.

* Autor a quien dirigir la correspondencia. *E-mail:* karina_alfonso@yahoo.es