



## Efecto de la Crema Antioxidante Vimang® en Enfermedades Dermatológicas

Mariela GUEVARA <sup>1</sup>, Gabino GARRIDO <sup>1\*</sup>, Pedro C. RODRÍGUEZ <sup>1</sup>, Annia RIAÑO <sup>1</sup>,  
Alina ÁLVAREZ <sup>1</sup>, GRUPO DE ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD  
DEL POLICLÍNICO "ELPIDIO BEROVIDES" <sup>2</sup>,  
René DELGADO <sup>1</sup> & Alberto NÚÑEZ <sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Centro de Química Farmacéutica. 200 y 21,  
Apdo. Postal 16042, Atabey, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba.

<sup>2</sup> Policlínico "Elpidio Berovides", Calle 240 y Ave. 33, San Agustín, La Lisa, Ciudad de La Habana.

**RESUMEN.** Las afecciones dermatológicas poseen una alta incidencia en la atención primaria de salud cubana. Esta incidencia varía en relación con la etiología, principalmente las micosis, las afecciones virales y bacterianas, las dermatitis de causa inmunológica y un grupo de etiología miscelánea compuesto por el envejecimiento de la piel, las quemaduras y los trastornos de la pigmentación. En Cuba, un extracto de *Mangifera indica* L. es utilizado bajo el nombre comercial de Vimang® por sus propiedades antioxidantes y anti-inflamatorias. En este estudio la crema de Vimang® al 1,2% fue evaluada para comprobar sus beneficios potenciales sobre las afecciones de la piel en 345 pacientes. Los casos fueron clasificados en Remisión Completa (RC), Remisión Parcial (RP) y No Remisión (NR) de acuerdo con su evolución clínica. Se observó que 318 pacientes (92,2%) fueron evaluados como RC (39,7%) o RP (52,5%) y sólo 27 pacientes (7,8%) no presentaron remisión alguna (NR). Los mayores beneficios con el uso de la crema se observaron en el grupo de etiología miscelánea con el 97,3% de pacientes evaluados como RC (55,6%) o RP (41,7%), seguido por el grupo de etiología bacteriana o viral con el 93,9% de los casos clasificados como RC (30,6%) o RP (63,3%). La terapia antioxidante y antiinflamatoria no es específica de estas patologías pero la crema Vimang® al 1,2% puede constituir una herramienta adyuvante en su evolución y remisión. Este es el primer reporte acerca de los potenciales beneficios clínicos en las afecciones de la piel con etiología micótica o inmunológica de un extracto obtenido de *Mangifera indica* L.

**SUMMARY.** "Effect of Antioxidant Cream Vimang® on Dermatological Diseases". Dermatological diseases have a high incidence in Cuban primary health care. Those incidences may vary according to the etiology of the affections, mainly mycosis, bacterial and viral affections, immunological dermatitis and a miscellaneous group composed by skin elderly, burns and pigmentation disorders. In Cuba, an extract of *Mangifera indica* L. is used under the brand name of Vimang® for its antioxidants and anti-inflammatory properties. In this study a cream of 1.2% of Vimang® was evaluated to probe its potential benefits on the skin diseases of 345 patients. The cases were classified in Complete Remission (CR), Partial Remission (PR) or Not Remission (NR) respect with the clinical evolution. It was found that 318 patients (92.2%) were reported as CR (39.7%) or PR (52.5%), and only 27 patients (7.8%) did not have remission (NR). The major benefits of the cream were observed in the miscellaneous group with the 97.3% of patients reported as CR (55.6%) or PR (41.7%), followed by the bacterial and viral affections group with the 93.9% of cases classified of CR (30.6%) or PR (63.3%). The antioxidant and anti-inflammatory therapy is not specific for these pathologies but Vimang® cream 1.2% could be an adjuvant tool on their evolution and remission. This is the first report of the potential clinical benefit on skin diseases with mycological or immunological etiology of an extract from *Mangifera indica* L.

**PALABRAS CLAVE:** Antioxidante, Antiinflamatorio, Dermatopatías, Fitofármaco, *Mangifera indica*, Vimang®.  
**KEY WORDS:** Antioxidants, Anti-inflammatory, Dermatological diseases, Phytotherapy, *Mangifera indica*, Vimang®.

\* Autor a quien dirigir la correspondencia. E-mail: gabino.garrido@infomed.sld.cu, gabinocl@yahoo.com