

## Experiencia de la Aplicación del *DerNim U* como Acaricida Natural en el Tratamiento de la Escabiosis

Jesús ESTRADA <sup>1</sup>\*, Francisco S. DÍAZ <sup>2</sup>, María Teresa LÓPEZ <sup>1</sup> & Bárbara CASTILLO <sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical "Alejandro de Humboldt".  
(INIFAT). Calle 1 y 2, Santiago de Las Vegas, Boyeros, CP 17200, Ciudad de La Habana, Cuba

<sup>2</sup> Hospital Psiquiátrico de la Habana (HPH).  
Ave. Independencia No. 26520 Mazorra, Boyeros. CP 19220 Ciudad de la Habana, Cuba.

---

**RESUMEN.** El presente trabajo expone los resultados del estudio realizado para la cura de la escabiosis a pacientes portadores del Hospital Psiquiátrico de La Habana. Puede apreciarse que el método terapéutico y el producto ensayado para la cura y el control de la escabiosis fueron efectivos, pues aplicando el producto *DerNim U* (ungüento) sobre un total de 25 pacientes seleccionados, se obtuvo una remisión de los síntomas de la enfermedad a las 48 h después del tratamiento en el 80% de los pacientes, así como también, el 20% restante cuando se le repitió la aplicación. No se observaron reacciones adversas en los pacientes tratados. Se recomienda que el período general de tratamiento no deba ser menor de 3 días y hasta 5, para alcanzar resultados positivos. Los estudios de Toxicidad Dérmica Aguda y los de Irritabilidad Dérmica y Oftálmica, mostraron que el producto no tiene efectos negativos sobre la piel y los ojos.

**SUMMARY.** "Effect of *DerNim U*, a Natural Acaricide in the Scabies Cure". Results of the study concerning the scabies cure in infected patients of the Havana Psychiatric Hospital show that the therapeutic method and the tested product were effective. Thus in 80% of the 25 selected patients illness symptomatology disappeared after 48 h of treatment using *DerNim U*. This product was also so effective in the other 20% of patients when treatment was repeated. Adverse reactions were not observed in any case. In order to reach satisfactory results treatment should last at least 3 days and no more than 5 days. The test of acute dermal toxicity and dermal and eyes irritability showed that the product wasn't noxious on skin and eyes.

---

**PALABRAS CLAVE:** *Azadirachta indica*, Control, *DerNim U*, Escabiosis, Nim.  
**KEY WORDS:** *Azadirachta indica*, Control, *DerNim U*, Nim, Scabies.

\* Autor a quien dirigir la correspondencia.