



## Validación de un Método Analítico para el Estudio de Estabilidad del Ungüento de Aloe

Caridad M. GARCÍA PEÑA \*, Jacqueline A. ROMERO DÍAZ,  
Adriana MUÑOZ CERNADA & Vivian MARTÍNEZ ESPINOSA

*Centro de Investigación y Desarrollo de Medicamentos (CIDEM),  
Ave. 26 N° 1605. Nuevo Vedado, Plaza 10600, Vedado. La Habana, Cuba*

**RESUMEN.** En el presente trabajo se desarrolló y validó un método espectrofotométrico para el control de la calidad del unguento de aloe al 25%. En la validación se evaluaron los parámetros de especificidad, linealidad, exactitud y precisión expresada en sus dos formas: repetibilidad y precisión intermedia. El método desarrollado resultó selectivo, lineal, preciso, robusto y exacto, en el rango de concentraciones estudiadas.

**SUMMARY.** "Validation of an Analytic Method for the Study of Aloe Ointment Stability". A spectrophotometric method was developed and validated for quality control of the of aloe ointment. In the validation were evaluated the following parameters: specificity, linearity, accuracy and precision expressed in their two form repeatability and intermediate precision. The developed method was selective, lineal, precise, robust and exact, in the range of the studied concentrations.

**PALABRAS CLAVE:** Aloe, Espectrofotometría, Ungüento, Validación.

**KEY WORDS:** Aloe, Oinment, Spectrophotometry, Validation.

\* Autor a quien dirigir la correspondencia. *E-mail:* caridadgp@infoemd.sld.cu