

Similitud e Intercambiabilidad de Formulaciones de Cefalexina

Noelia L. GONZALEZ VIDAL ^{1,2}, Daniela SIMIONATO ¹,
Patricia ZUBATA ¹ & María T. PIZZORNO * ^{1,2}

¹ *Cátedra Control de Calidad de Medicamentos, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA
Junín 956, (1113) Buenos Aires, Argentina.*

² *Cátedra Control de Calidad de Medicamentos, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia, UNS
San Juan 670, (8000) Bahía Blanca, Argentina*

RESUMEN. Se ha realizado un estudio de similitud de comprimidos de cefalexina 500 mg sobre cuatro marcas comerciales argentinas, con respecto a una formulación de referencia. El análisis se basó en la evaluación de los perfiles de disolución de dichas especialidades, según los requerimientos de FDA y EMEA, aceptados por ANMAT. Los resultados obtenidos permiten evaluar la similitud entre los productos y facilita la intercambiabilidad de los mismos en el acto de dispensación.

SUMMARY. "Similarity and Interchangeability of Cephalexin Formulations". A study of 500 mg cephalexin tablet similarity on four marks available in Argentina, with regard to a reference formulation, has been made. The analysis was based on the evaluation of the dissolution profiles of such pharmaceutical forms, according to FDA and EMEA requirements, adopted by ANMAT. The obtained results reveal the similarity between such products and make possible their interchangeability during the dispensing practice.

PALABRAS CLAVE: Cefalexina, Comprimidos, Disolución, Similitud.
KEY WORDS: Cephalexin, Dissolution, Similarity, Tablets.

* Autor a quien dirigir la correspondencia. *E-mail:* concal@ffyb.uba.ar