



Control de Calidad de Mezclas de Drogas Vegetales comercializadas como Sedantes en Bahía Blanca, Argentina

Natalia P. ALZA & Viviana N. CAMBI *

*Laboratorio de Plantas Vasculares, Departamento de Biología, Bioquímica y Farmacia,
Universidad Nacional del Sur, San Juan 670, (8000) Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina*

RESUMEN. El consumo de plantas con fines medicinales, práctica tradicional desde tiempos inmemorables, se ha incrementado en los últimos años con respecto a anteriores. Esta práctica no parece acompañarse de un incremento en el control estatal de calidad de productos que incluyen plantas medicinales. Por esta razón se realizó un análisis de rótulos e identificación de los componentes vegetales de las mezclas sedantes comercializadas en Bahía Blanca, por ser las mismas de uso ampliamente difundido. Se relevaron todas las farmacias y principales herboristerías de la ciudad, hallándose cinco marcas comerciales. Las irregularidades observadas en los rótulos son variadas. A partir del análisis macroscópico y micrográfico, se hallaron adulteraciones de algún tipo en la totalidad de las mezclas.

SUMMARY. "Quality control of Plant Mixtures commercialized as sedatives in Bahia Blanca, Argentina". The consumption of plants with medicinal purposes, traditional practice from immemorial times, has increased in the last years with regard to previous. This practice does not seem to be accompanied of an increase in the state quality control of products that include medicinal plants. For this reason we propose to realize an analysis of labels and identification of the vegetable components of the sedative mixtures that are commercialized in Bahía Blanca for being one of those of more spread use. There were relieved all the drugstores and principal herbalists of the city, being recognized five commercial marks. The irregularities observed in the labels are varied. From macroscopic and micrographical analysis, adulterations of some type were found in all mixtures.

PALABRAS CLAVE: Control de calidad, Mezclas sedantes, Micrografía, Plantas medicinales.

KEY WORDS: Medicinal plants, Micrography, Quality control, Sedative mixtures.

* Autor a quien debe dirigirse la correspondencia. *E-mail:* vcambi@criba.edu.ar