



Control de Calidad de Mezclas de Hierbas Medicinales que se Comercializan como Adelgazantes y/o Reductoras en Bahía Blanca, Argentina

Flavia A. TURANO & Viviana N. CAMBI*

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

RESUMEN. La Organización Mundial de la Salud (OMS) reconoce que el 80% de la población mundial utiliza plantas medicinales como principal recurso para el cuidado de la salud. Debido al aumento del consumo en los últimos años y a los escasos controles existentes en Argentina sobre la comercialización de las hierbas medicinales, se decidió evaluar la información consignada en los rótulos y la identificación taxonómica de los componentes vegetales presentes en las mezclas adelgazantes. Se relevaron todas las farmacias y las principales herboristerías de la ciudad, identificándose siete mezclas comerciales. Del análisis de los rótulos surgieron diversas irregularidades. Mediante análisis macroscópicos y micrográficos se estudiaron los componentes de cada mezcla encontrándose problemáticas variadas en cada caso.

SUMMARY. "Quality Control of Medicinal Herbs Commercialized as Slimming Mixtures in Bahía Blanca, Argentina". World Health Organization (WHO) admits that 80% of the world population uses medicinal plants as principal resource for the care of health. Due to the increase of consumption in the last years and to the scanty controls existing in Argentina on the marketing of medicinal herbs, we decided to evaluate the information recorded in the labels and to check the taxonomic identification of the vegetable components present in the slimming mixtures. There were relieved all the drugstores and the principal herbalist's of the city, seven commercial mixtures being identified. From the analysis of labels diverse irregularities arose. By means of macroscopic and micrographical analysis the components of every mixture were studied, finding different situations in each case.

PALABRAS CLAVE: Control de calidad, Hierbas medicinales, Mezclas adelgazantes, Micrografía.

KEY WORDS: Medicinal herbs, Micrography, Quality control, Slimming mixtures.

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