

Análisis de Muestras Comerciales de "Marcela" (*Achyrocline satureioides*)

Paula G. LÓPEZ, Adriana M. BROUSSALIS, María G. RODRÍGUEZ,
Jorge D. COUSSIO y Graciela E. FERRARO *

*Cátedra de Farmacognosia, Instituto de Química y Metabolismo del Fármaco
(IQUIMEFA, UBA-CONICET), Facultad de Farmacia y Bioquímica,
Universidad de Buenos Aires, Junín 956, 2° piso, 1113 Buenos Aires, Argentina*

RESUMEN. *Achyrocline satureioides* (Lam.) D.C. (Compositae), conocida popularmente como "marcela", es una especie vegetal ampliamente comercializada en la República Argentina, Uruguay, Brasil y Paraguay debido a su uso medicinal como colagogo-colerética. En este trabajo se analizaron por HPLC, utilizando un detector UV con arreglo de fotodiodos, el contenido en derivados cafeoil quínicos presentes en ocho muestras obtenidas en el comercio, comparándolas con una muestra patrón. Se determinó el contenido en estos compuestos debido a su reconocida acción colagogo-colerética.

SUMMARY. "Analysis of Commercial Samples of "Marcela" (*Achyrocline satureioides*)". *Achyrocline satureioides* (Lam.) D.C. (Compositae), known as "marcela", is a medicinal plant widely used in Argentina, Uruguay, Brazil and Paraguay by its choleric properties. In this work the caffeoil quinic derivatives content on eighth commercial samples of *A. satureioides* were analyzed by HPLC, using an UV photodiode array detector and an authentic sample of the species as standard. The content of these compounds was determined for their well-known colagogue-choleric action.

INTRODUCCION

Con el nombre de "marcela" se conocen varias especies del género *Achyrocline* que se usan en medicina popular por sus propiedades colagogo-coleréticas.

Achyrocline satureioides (Lam.) DC. (Compositae) es la más usada tradicionalmente de las especies de *Achyrocline* y está ampliamente distribuida en casi todo el país: crece principalmente en regiones serranas, en la mesopotamia y en dunas costeras de la provincia de Buenos Aires (Argentina) hasta Uruguay y sur de Brasil.

PALABRAS CLAVE: *Achyrocline satureioides*, Actividad colagogo-colerética, Derivados cafeoil quínicos.

KEY WORDS: *Achyrocline satureioides*, Caffeoil quinic derivatives, Choleric Activity.

* Autor a quien dirigir la correspondencia