



## Prescripción y Dispensación de Medicamentos para el Hipotiroidismo en la Ciudad de Córdoba, Argentina

Valeria M. HIGA, Viviana CORREA SALDE, Soledad RAVETTI, Julio E. ARCE MIRANDA, Lucas FONSFRIA, Santiago D. PALMA y M<sup>a</sup> Gabriela PARAJE\*

*Departamento de Farmacia. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba. Haya de la Torre esq. Medina Allende. Ciudad Universitaria. (5000) Córdoba. Argentina.*

**RESUMEN.** Se analizaron las características de prescripción y dispensación de medicamentos en una población de pacientes hipotiroideos, así como el conocimiento de los mismos sobre su terapia. Se trabajó con un procedimiento normalizado analizando 948 prescripciones médicas en 42 farmacias comunitarias de Córdoba (Argentina). Los laboratorios autorizados para elaborar medicamentos con levotiroxina fueron siete, en 12 concentraciones distintas (desde 25 a 300  $\mu\text{g}$ ). En este estudio una sola marca abarcó el 59 % de las prescripciones médicas. El 85 % de los usuarios fueron mujeres, principalmente entre 41-60 años. En cuanto al uso del medicamento el 78 % manifestó tomar el mismo una vez al día y el 42 % lo utiliza desde hace más de 5 años. El 70 % eran pacientes habituales de las farmacias y el 9 % realizó una consulta al farmacéutico respecto al uso del medicamento. Los estudios de utilización de medicamentos permiten evaluar las enfermedades en un contexto comunitario, donde el farmacéutico puede aportar datos epidemiológicos que contribuyan al conocimiento, prevención y control de las patologías.

**SUMMARY.** "Prescription and Dispensation of Medicines for Hypothyroid Patients in Córdoba city, Argentina". Characteristics of prescription, dispensation of medicines for hypothyroid patients and the knowledge of their therapy were analysed. We worked with a normalized procedure, analyzing 948 medical prescription in 42 community pharmacies of Córdoba (Argentina). Seven laboratories are authorized to make medicines with levotiroxine, with concentrations of 25-300  $\mu\text{g}$  in 12 different forms, but only one brand included 59 % of the medical prescription 85 % of the users were women, mainly between the ages of 41-60 years. 78 % took levotiroxine once a day and 42 % had been using it for more than 5 years. 9 % realized an additional consultation to the pharmacist, and 70 % were frequent patients of the pharmacies. The studies of utilization of medicines allow to evaluation of diseases in a community context, where the pharmacist could offer epidemiological information that may contribute to the knowledge, prevention and control of the diseases.

**PALABRAS CLAVE:** Dispensación, Farmacia comunitaria u officinal, Hipotiroidismo, Prescripción.  
**KEY WORDS:** Dispensation, Hypothyroidism, Pharmacy, Prescription.

\* Autor a quien debe dirigirse la correspondencia. *E-mail:* paraje@fcq.unc.edu.ar