

## Motivos y Características de la Dispensación de Antibióticos en Farmacias Comunitarias. Rol del Profesional Farmacéutico en la Antibioticoterapia.

María Gabriela PARAJE \* y Ana Isabel BARNES

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

---

**RESUMEN.** En Argentina, el consumo de antibióticos es elevado y en algunas situaciones inadecuado o injustificado, pudiendo producir un aumento de la resistencia microbiana. En este trabajo se estudiaron los motivos y características de la dispensación de antibióticos en Farmacias Comunitarias, analizando las causas de las consultas, las indicaciones terapéuticas y la atención farmacéutica en la terapia antimicrobiana. A tal fin se realizaron encuestas en las farmacias donde los alumnos realizaron sus Prácticas Profesionales. Los antibióticos betalactámicos representan las 2/3 partes de los antimicrobianos dispensados, prescriptos principalmente en las infecciones respiratorias, bucales y dérmicas. En infecciones urinarias predominaron las quinolonas, acorde con las recomendaciones nacionales. Se evidenció que el 75% de los pacientes no tienen información del uso del antibiótico con relación a la terapia medicamentosa. El análisis de este trabajo permite destacar la importancia de la función del farmacéutico en la Atención Farmacéutica aplicada a la antibioticoterapia.

**SUMMARY.** "Reasons and Characteristics of Antimicrobial Dispensation in community Pharmacies. Role of Pharmacist in Antimicrobial Therapy". The consumption of antibiotics in Argentina is high and in some situations inappropriate and unjustified, increasing the antimicrobial resistance. In this work the reasons and characteristics of the dispensation of antibiotics in community pharmacies were studied, analysing the reasons for consultation, the therapeutic indications and the Pharmaceutical Care in the antimicrobial therapy. For this purpose the pharmacies where our students carried out their pharmaceutical practice were chosen. The betalactamic antibiotics represented 2/3 of the antimicrobials more frequently dispensed and respiratory infections where the main reason for medical consult. In urinary infections predominated the quinolones prescriptions, in accordance to national recommendations. It was demonstrated that 75% of the patients did not receive information about the use of antibiotics in relation with the drug therapy. The relevance of the role of the pharmacist in pharmaceutical care related to antibiotic therapy is emphasized.

---

**PALABRAS CLAVE:** Antibióticos, Atención Farmacéutica, Farmacia Comunitaria, Infecciones bacterianas.  
**KEY WORDS:** Antibiotics, Bacterial infections, Community Pharmacies, Pharmaceutical care.

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