

Farmacoepidemiología de psicofármacos empleados en la práctica pediátrica en el Servicio de Psiquiatría Infantil del Hospital General de Durango, México

Pharmacoepidemiology of psychotropic drugs used in the Service of Child Psychiatry of the General Hospital of Durango, México

Ismael Lares Asseff¹, Martha Sosa Macías¹, Rut E. Alanis Bañuelos*¹, Pedro Sánchez², Gabriela Guillé Pérez³, Verónica Loera Castañeda¹, Carlos Galaviz Hernández¹

Resumen

Introducción. Los psicofármacos representan una alternativa para el manejo terapéutico de trastornos mentales en niños y adolescentes pero no están exentos de eventos adversos. El objetivo de este trabajo fue determinar la prevalencia de trastornos psiquiátricos y su manejo farmacológico en niños y adolescentes del servicio de Psiquiatría Infantil del *Hospital General de Durango-SSA*.

Métodos. Se revisaron retrospectivamente las historias clínicas y se realizó la historia farmacológica, a partir de los expedientes clínicos, de 111 pacientes en edades comprendidas entre 2 y 17 años, bajo tratamiento durante un año calendario.

Abstract

Background. Psychoactive drugs represent an alternative for the management of mental disorders during infancy and adolescence, which are not exempt from adverse events. We undertook this study to determine the prevalence of psychiatric disorders and their pharmacological management in children and adolescents who attend the Child Psychiatry Service of the *General Hospital of Durango, México*.

Methods. Clinical and pharmacological histories of 111 patients from 2 to 17 years of age under treatment for 1 year in the Service of Infantile Psychiatry of the *General Hospital of Durango (SSA)* were reviewed.

¹ Laboratorio de Farmacogenómica y Biomedicina Molecular, Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional, CIIDIR-IPN Unidad Durango; ²Servicio de Psiquiatría Infantil, Hospital General de Durango-SSA; ³Departamento de Farmacología Clínica, Torre de Investigación "Dr. Joaquín Cravioto", Instituto Nacional de Pediatría.

*Doctorante de la Universidad de Extremadura España, Becario CONACyT 208121