

Prescripción de Medicamentos por Estudiantes de Medicina ¿Una Práctica Adecuada?

Manuel Machado-Duque, Verónica Álzate-Carvajal, Jorge Enrique Machado-Alba.

Grupo de Investigación en Farmacoepidemiología y Farmacovigilancia, Universidad Tecnológica de Pereira - Audifarma S.A.

Introducción: El objetivo fue conocer las actitudes y prácticas de los estudiantes de medicina de la Universidad Tecnológica de Pereira para identificar los medicamentos que prescriben, las indicaciones y las variables asociadas con su formulación por fuera de ámbito clínico.

Métodos: Estudio de corte transversal realizado en los estudiantes de medicina de la Universidad Tecnológica de Pereira. Se tomó una muestra aleatoria de 377 estudiantes estratificada por semestre, que diligenciaron una encuesta con variables sociodemográficas, actitudes de prescripción y farmacológicas. Se hizo análisis mediante SPSS 21.0 para Windows.

Resultados: Se evaluaron 183 (48.5%) hombres y 194 (51.5%) mujeres, con edad promedio $21,6 \pm 3,6$ años. El 55.2% de estudiantes se encontraban en semestres de práctica clínica hospitalaria (semestres: 5 a 13). Un total de 150 (39.8%) estudiantes han prescrito algún fármaco fuera de su práctica formativa, en especial analgésicos (94.0% de los que han formulado), antibióticos (36.0%) y antihipertensivos (8.0%). La frecuencia de prescripciones fue: de 1-3 veces por semestre (37,3% de estudiantes), 1-2 veces por año (31,3%), 1-3 veces por mes (28.0%), 1 vez por semana (3.4%). Se encontró asociación estadística entre los semestres más avanzados de la carrera y la prescripción de medicamentos por parte de los estudiantes ($p < 0.001$).

Conclusión: Los estudiantes de medicina en formación prescriben medicamentos por fuera de sus prácticas clínicas con alta prevalencia, especialmente analgésicos y antipiréticos, y en una menor proporción antibacterianos, antihipertensivos e hipnóticos. Se deben brindar herramientas educativas sobre el uso adecuado y seguro de medicamentos.

Palabras clave: Prescripción de medicamentos, Estudiantes de medicina, Prescripción Inadecuada, Farmacoepidemiología, Colombia. (fuente: DeCS)