

**“ESTUDIO DE
UTILIZACIÓN DE BENZODIACEPINAS
EN UNA FARMACIA COMUNITARIA
DE LA CIUDAD DE LOS ANDES”**

**TESIS PARA OPTAR AL GRADO DE
MAGISTER EN GESTIÓN FARMACÉUTICA Y FARMACIA ASISTENCIAL**

SYLVIA LETELIER RAMÍREZ

DIRECTORA DE TESIS: MSc. Q.F. GEORGINA SANCHEZ P.

2016

INDICE

1.- Resumen	Pág. iv
2.- Sumary	Pág. v
3.- Marco Teórico	Pág. 1
4.- Hipótesis	Pág. 12
5.- Objetivos	Pág. 13
6.- Materiales y Métodos	Pág. 14
7.- Resultados	Pág. 17
8.- Discusión	Pág. 37
9.- Conclusiones	Pág. 50
10.- Referencias	Pág. 51
11.- Anexos	Pág. 59

.

El objetivo de esta tesis fue investigar la tendencia de utilización de benzodiazepinas en una farmacia comunitaria de la ciudad de Los Andes. Se realizó una revisión retrospectiva de todas las recetas retenidas despachadas durante los años 2009, 2010 y primer semestre del 2011 y que correspondieron a benzodiazepinas.

Los datos recolectados fueron analizados por StataCorp (2011). Stata: Release 12. Statistical Software. College Station, TX: StataCorp LP.

Las tendencias de consumo de las benzodiazepinas presentaron las siguientes características; Alprazolam fue el principio activo más despachado y el género femenino presentó el mayor consumo de todas las benzodiazepinas, el rango de edad fluctuó entre 40 y 75 años sin distinción de género, los médicos generales fueron los principales prescriptores y el diagnóstico síndrome ansioso estuvo registrado solo en un pequeño porcentaje de las recetas. El consumo determinado como Número de Dosis Diaria Definida por 1000 vales de ventas mostró un comportamiento variable, sin embargo hubo un aumento de él en los meses de Febrero - Mayo del año 2010, que coincidió con el terremoto de gran magnitud que afectó a nuestro país.

A pesar que el Ministerio de Salud implementó medidas regulatorias para contener su consumo, este se ha mantenido en el tiempo, lo que implica que éstas no han tenido los efectos esperados.

The object of this thesis is to research trends in the use of benzodiazepines in a community pharmacy in Los Angeles city. This is a retrospective review from all retained prescriptions during 2009, 2010 years and first half of 2011; corresponding to benzodiazepines.

The collected data were analyzed by StataCorp (2011). Stata: Release 12. Statistical Software. College Station, TX: StataCorp LP.

Consumer trend of benzodiazepines showed the following characteristics: Alprazolam was the active principle most delivered and female had the highest consumption from all benzodiazepines; the age range varied between 40 and 75 years, regardless of gender; general physicians were the main prescribers and diagnosis of anxiety syndrome was indicated in only a small percentage of prescriptions.

The consumption determined by daily dose, was defined by 1000 sales vouchers; showed a variable behavior; however there was an increase of it on February- May of 2010; , which coincided with the major earthquake that affected our country. Although the Ministry of Health implemented regulatory measures to contain consumption this has been maintained over time.