

576508

UNIVERSIDAD NACIONAL  
ANDRÉS BELLO  
35613000119188

615.107  
G643  
2011  
C-1



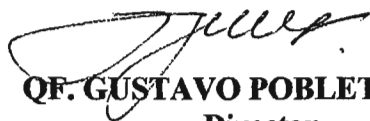
UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO  
FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA DE QUÍMICA Y FARMACIA

# INTERACCIONES ENTRE FÁRMACOS DE LIBRE VENTA Y DE PRESCRIPCIÓN

Farmacias Ahumada S.A.

MIGUEL ANGEL GONZÁLEZ PRIETO

Seminario para optar al Título de Químico Farmacéutico

  
QF. GUSTAVO POBLETE FREUNDT  
Director

  
QF. MARCELA GAGGERO DACHELET  
Co-Director



## RESUMEN

Los medicamentos son una de las herramientas terapéuticas más utilizadas en la práctica de la medicina, cuyo uso de manera apropiada permite la obtención de importantes beneficios sanitarios representados por la prevención, diagnóstico, curación, atenuación y tratamiento de las enfermedades y sus síntomas. No obstante, su utilización puede llevar a problemas importantes de morbilidad y de mortalidad.

Las reacciones adversas son el resultado de una interacción entre el organismo el medicamento y una serie de factores extrínsecos adicionales. Influyen, por tanto, los factores propios, los ambientales, los ligados al propio enfermo (procesos farmacocinéticos, edad, estado patológico) y las asociaciones entre medicamentos. Estas últimas pueden dar lugar a interacciones farmacológicas. Las cuales son necesarias conocer, para predecir las probables interacciones y así advertir a la población y a los profesionales del área de la salud, sobre los potenciales riesgos.

Dado que no existen estudios en farmacia comunitaria sobre las interacciones farmacológicas potenciales. Se realizó un estudio observacional, transversal y descriptivo, mediante una encuesta aplicada a 731 clientes-pacientes que frecuentaban los locales de Farmacias Ahumada, de la Provincia de Santiago, con el objetivo de estudiar las posibles interacciones que pudiesen presentarse en la administración conjunta de fármacos de prescripción y de libre venta.

De las encuestas realizadas se obtuvo que: el 76,34% de los clientes-pacientes se administra 3 o 4 medicamentos concomitantemente; el consumo promedio fue de 3,92 medicamentos; del total de fármacos el 59,97% corresponde a analgésicos, cardiovasculares y antiinfecciosos; las interacciones de severidad mayor corresponden a fármacos analgésicos + sistema nervioso central; las interacciones más frecuentes corresponden a fármacos analgésicos + cardiovasculares

Se concluye que una de cada cinco personas presentó una potencial interacción farmacológica, clínicamente relevante.

Las interacciones más frecuentes son entre las asociaciones: analgésicos + sistema nervioso central y analgésicos + sistema cardiovascular.