



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
DIVISIÓN DE BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



## RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR(ES)

NOMBRE: (S): LINA MARÍA APELLIDOS: ALZATE VÁSQUEZ

NOMBRE: (S): ALBI JENNIFER APELLIDOS: SILVA ARIAS

FACULTAD: CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

DIRECTOR

NOMBRE(S): JUAN CARLOS APELLIDOS: MARTINEZ CASTRO

TITULO DE LA TESIS: LOS EFECTOS ADVERSOS DEL USO DE ÁCIDO VALPRÓICO EN PACIENTES EPILÉPTICOS

### RESUMEN

En esta revisión se tuvo en cuenta la información existente sobre los efectos adversos de mayor impacto que origina el ácido valproico, se recopiló información de fuentes confiables tanto en la red como en libros, publicaciones científicas y documentos de especialistas en epilepsia disponibles para el público. Se describen las alteraciones físicas, mentales y sociales promovidas por el consumo de este tipo de fármaco en pacientes epilépticos; se encontró que los más frecuentes y que revierte gran importancia para ellos por los daños y cambios que originan, son la obesidad, el ovario poliquístico, la infertilidad y los efectos teratogénicos.

Palabras clave: efectos adversos, ácido valproico, pacientes epilépticos, ovario poliquístico, efectos teratogénicos.

### CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS 39 PLANOS:      ILUSTRACIONES 1 CD-ROM 1

**LOS EFECTOS ADVERSOS DEL USO DE ÁCIDO VALPRÓICO EN PACIENTES  
EPILÉPTICOS**

**LINA MARÍA ALZATE VÁSQUEZ  
ALBI JENNIFER SILVA ARIAS**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA  
SANTIAGO DE CALI  
2012**

**LOS EFECTOS ADVERSOS DEL USO DE ÁCIDO VALPRÓICO EN PACIENTES  
EPILÉPTICOS**

**LINA MARÍA ALZATE VÁSQUEZ  
ALBI JENNIFER SILVA ARIAS**

**Trabajo de grado presentado como requisito para  
optar al título de Tecnólogo en Regencia de Farmacia**

**Director  
JUAN CARLOS MARTÍNEZ CASTRO  
Químico Farmacéutico**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA  
SANTIAGO DE CALI  
2012**



**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER**  
ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

**HORA:** 9:23 am.  
**FECHA:** Mayo 5 del 2012  
**LUGAR:** Auditorio Azul, sede central Institución Universitaria Antonio José Camacho  
**JURADOS:** LEGBAR EDYE BONILLA VELASCO  
CESAR ANDRES PAZ SUAREZ  
EDWIN MAURICIO MILLAN HERNANDEZ

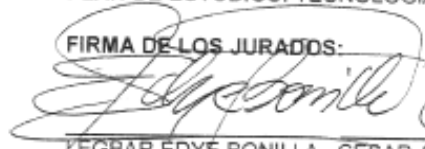


**TITULO DE LA TESIS:** LOS EFECTOS ADVERSOS DEL USO DE ÁCIDO VALPRÓICO EN PACIENTES EPILÉPTICOS.

**DIRECTOR:** JUAN CARLOS MARTINEZ CASTRO

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
LINA MARIA ALZATE VASQUEZ	1482129	4.1	Cuatro, Uno
ALBI JENNIFER SILVA ARIAS	1482157	4.1	Cuatro, Uno

**PLAN DE ESTUDIOS:** TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

**FIRMA DE LOS JURADOS:**

  
LEGBAR EDYE BONILLA          
CC: 16.783.049                      CC: 16.919.607                      CC: 94.486.930

Vo. Bo.

  
Edwin Mauricio Millán Hernández  
Director Área de Salud  
Facultad de Educación a Distancia y Virtual  
Institución Universitaria Antonio José Camacho

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	9
1. PROBLEMA	11
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	11
1.2 JUSTIFICACIÓN	11
1.3 OBJETIVOS	12
1.3.1 Objetivo general	12
1.3.2 Objetivos específicos	13
2. MARCO REFERENCIAL	14
2.1 MARCO CONTEXTUAL	14
2.2 MARCO TEÓRICO	15
2.2.1 Ácido valpróico	15
2.2.1.1 Mecanismo de acción	15
2.2.1.2 Indicaciones	16
2.2.1.3 Contraindicaciones	16
2.2.1.4 Interacciones medicamentosas	17
2.2.1.5 Presentaciones	19
2.2.2 Reacciones adversas del ácido valpróico	19
2.2.2.1 Obesidad	22

2.2.2.2 Síndrome de ovario poli quístico	23
2.2.2.3 Problemas del cierre del tubo neural	24
2.2.2.4 Alteraciones en la reproducción	24
2.3 MARCO CONCEPTUAL	25
3. MATERIALES Y MÉTODOS	27
4. RESULTADOS	28
5. CONCLUSIONES	30
6. RECOMENDACIONES	31
BIBLIOGRAFÍA	32