



## RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR(ES)

NOMBRE: (S): YOHANA MILENA APELLIDOS: VERGARA MALAMBO

FACULTAD: CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

DIRECTOR

NOMBRE(S): VICENTE EMILIO APELLIDOS: RESTREPO

TITULO DE LA TESIS: FACTORES RELACIONADOS CON LA ADHERENCIA Y CUMPLIMIENTO AL TRATAMIENTO CON MEDICAMENTOS INMUNOSUPRESORES EN PACIENTES CON TRASPLANTE RENAL A NIVEL MUNDIAL DURANTE LOS AÑOS 2000-2013

## RESUMEN

El objetivo de este proyecto, fue conocer los factores asociados a la no adherencia y no cumplimiento del tratamiento con medicamentos inmunosupresores en pacientes con trasplante renal a partir de información técnico científica de calidad publicada a nivel mundial entre los años 2000-2013, identificando el nivel de adherencia y cumplimiento de la terapia, también los factores relacionados con los medicamentos inmunosupresores que conducen a la no adherencia y no cumplimiento terapéutico; los factores asociados con la relación médico/paciente que afecten la adherencia y cumplimiento y por último los factores relacionados con el apoyo familiar/social.

Palabras claves: factores, asociados, adherencia, cumplimiento, tratamiento, medicamentos, inmunosupresores, terapéutico.

## CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS 107 PLANOS:      ILUSTRACIONES      CD-ROM 1

**FACTORES RELACIONADOS CON LA ADHERENCIA Y CUMPLIMIENTO AL  
TRATAMIENTO CON MEDICAMENTOS INMUNOSUPRESORES EN  
PACIENTES CON TRASPLANTE RENAL A NIVEL MUNDIAL DURANTE LOS  
AÑOS 2000-2013**

**YOHANA MILENA VERGARA MALAMBO**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA  
SANTIAGO DE CALI  
2013**

**FACTORES RELACIONADOS CON LA ADHERENCIA Y CUMPLIMIENTO AL  
TRATAMIENTO CON MEDICAMENTOS INMUNOSUPRESORES EN  
PACIENTES CON TRASPLANTE RENAL A NIVEL MUNDIAL DURANTE LOS  
AÑOS 2000-2013**

**YOHANA MILENA VERGARA MALAMBO**

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

**Director  
VICENTE EMILIO RESTREPO  
Químico Farmacéutico**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA  
SANTIAGO DE CALI  
2013**



**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER**

ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD

**HORA:** 8:00pm a 8:15pm

**FECHA:** 22 de Agosto 2013

**LUGAR:** Universidad Antonio José Camacho Sede Central, Auditorio Azul

**JURADOS:**

EDUARDO RODRIGUEZ ALVIZ

MAIRA YADIRA ORJUELA

RAUL ALBERTO CUERVO

**TITULO DE LA TESIS:** FACTORES RELACIONADOS CON LA ADHERENCIA Y CUMPLIMIENTO AL TRATAMIENTO CON MEDICAMENTOS INMUNOSUPRESORES EN PACIENTES CON TRASPLANTE RENAL A NIVEL MUNDIAL DURANTE LOS AÑOS 2000-2013.

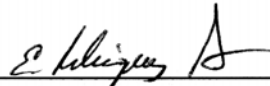
**DIRECTOR:** VICENTE EMILIO RESTREPO

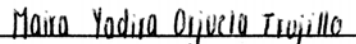
**NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES**

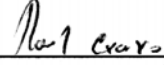
NOMBRE	CODIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
VERGARA MALAMBO YOHANA MILENA	1481862	3.3	TRES. TRES

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

**FIRMA DE LOS JURADOS:**

  
EDUARDO RODRIGUEZ ALVIZ  
CC: 73184351

  
MAYRA YADIRA ORJUELA  
CC: 28789268

  
RAUL ALBERTO CUERVO  
CC: 1107039618

**Vo. Bo.**

  
Edwin Mauricio Millán Hernández  
Director Área de Salud  
Facultad de Educación a Distancia y Virtual

*A Dios, Por haberme permitido llegar hasta este punto y haberme dado salud para lograr mis objetivos, además de su infinita bondad y amor*

*A mis dos madres Elizabeth y Erlinda, Por haberme apoyado en todo momento, por sus consejos, sus valores, por la motivación constante que me ha permitido ser una persona de bien, pero más que nada, por su amor*

*A mi hermano Jorge, por ser el ejemplo de un hermano mayor y del cual aprendí aciertos y a enfrentar los obstáculos en momentos difíciles*

*A mi esposo Eric y a mi hijo Daniel, por todo su amor y apoyo incondicional a lo largo de mi carrera. Gracias por el ser motor de mi vida y mi principal fuente de inspiración.*

*A mis amigos y compañeros, que nos apoyamos mutuamente en nuestra formación profesional*

*A la familia Mendoza González, por todo su apoyo incondicional y comprensión durante mi formación*

**YOHANA MILENA**

## **AGRADECIMIENTOS**

La autora expresa sus agradecimientos a:

Vicente Rodríguez, Químico Farmaceuta y director del proyecto, por su valiosa colaboración en la realización de este trabajo.

Los docentes Edwin Mauricio Millán Hernández, José Gregorio Padilla, Eduardo Rodríguez, Miguel Callejas, Maira Yadira Orjuela y Raúl Cuervo, por las orientaciones durante la carrera y el apoyo brindado a este proyecto.

La Institución Antonio José Camacho y al Programa de Tecnología en Regencia de Farmacia.

## CONTENIDO

	<b>pág.</b>
INTRODUCCIÓN	17
1. EL PROBLEMA	19
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	19
1.2 JUSTIFICACIÓN	23
1.3 OBJETIVOS	24
1.3.1 Objetivo general	24
1.3.2 Objetivos específicos	24
2. MARCO REFERENCIAL	25
2.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	25
2.2 MARCO TEÓRICO	25
2.2.1 Adherencia y cumplimiento	25
2.2.2 Magnitud del problema	26
2.2.3 Factores relacionados con el grado de cumplimiento o incumplimiento Terapéutico	26
2.2.4 Aspectos que favorecen la adherencia o cumplimiento terapéutico	28
2.2.5 Consecuencias del incumplimiento terapéutico	29
2.2.6 Métodos comunes empleados en la valoración o determinación del incumplimiento terapéutico	29
2.2.7 Consideraciones referentes a los diferentes métodos de determinación del incumplimiento terapéutico	30
2.2.8 Medicamentos inmunosupresores en trasplante renal	30

2.3 MARCO LEGAL	35
3. METODOLOGÍA	37
3.1 RECOPIACIÓN DE LOS APORTES BIBLIOGRÁFICOS	37
3.2 EVALUACIÓN, CLASIFICACIÓN Y SELECCIÓN DE LA INFORMACIÓN RECOPIADA	37
3.3 IDENTIFICACIÓN DEL NIVEL DE ADHERENCIA Y CUMPLIMIENTO DE LA TERAPIA CON MEDICAMENTOS INMUNOSUPRESORES EN PACIENTES CON TRASPLANTE RENAL	40
3.4 IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES RELACIONADOS CON LOS MEDICAMENTOS INMUNOSUPRESORES QUE CONDUCEN A LA NO ADHERENCIA Y NO CUMPLIMIENTO TERAPÉUTICO	41
3.5 IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES ASOCIADOS CON LA RELACIÓN MÉDICO / PACIENTE QUE AFECTEN LA ADHERENCIA Y CUMPLIMIENTO	41
3.6 IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES RELACIONADOS CON EL APOYO FAMILIAR/SOCIAL QUE IMPACTEN LA ADHERENCIA Y CUMPLIMIENTO	42
3.7 IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES RELACIONADOS CON LA DISPONIBILIDAD DE LOS MEDICAMENTOS INMUNOSUPRESORES EN LAS INSTITUCIONES Y LA ADHERENCIA Y CUMPLIMIENTO	42
3.8 REDACCIÓN, ANÁLISIS Y EXPOSICIÓN DE MONOGRAFÍA	42
4. RESULTADOS Y ANÁLISIS	44
4.1 NIVEL DE ADHERENCIA Y CUMPLIMIENTO A LA TERAPIA INMUNOSUPRESORA EN PACIENTES CON TRASPLANTE RENAL	47
4.2 FACTORES RELACIONADOS CON LA NO ADHERENCIA A MEDICAMENTOS INMUNOSUPRESORES EN PACIENTES CON TRASPLANTE RENAL	49
4.2.1 Factores relacionados con los medicamentos inmunosupresores	49
4.2.2 Factores relacionados con la relación médico/paciente	51



4.2.3 Factores relacionados con el apoyo familiar/social	52
4.2.4 Factores relacionados con la disponibilidad de los medicamentos	54
5. CONCLUSIONES	55
6. RECOMENDACIONES	56
BIBLIOGRAFÍA	57
ANEXOS	72