



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
DIVISIÓN DE BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR(ES)

NOMBRE: (S): LEIDY DIANA APELLIDOS: SANTOS LAGUNA
NOMBRE: (S): ANGELA PATRICIA APELLIDOS: TORO LÓPEZ

FACULTAD: CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

DIRECTOR

NOMBRE(S): EDUARDO APELLIDOS: RODRÍGUEZ ALVIZ

TITULO DE LA TESIS: CARACTERIZACIÓN DE LAS REACCIONES ADVERSAS
POR MEDICAMENTOS EN PACIENTES CON MÁS DE 60 AÑOS CON
HIPERTENSION ARTERIAL Y/O DIABETES TIPO II, DEL HOSPITAL SAN ROQUE
EN EL AÑO 2012

RESUMEN

Este estudio hace énfasis en la importancia del reconocimiento de las reacciones adversas por medicamentos como factores determinantes para la seguridad de los pacientes. Se caracteriza pacientes diabéticos no insulino dependiente, hipertensos arterial y ambas patologías que asisten a consulta en el Hospital y que vienen presentando reacciones adversas por medicamentos durante un año, para establecer estrategias que permitan minimizar estos fenómenos y contribuir a la prestación de un servicio integral, de calidad y sin riesgo para la población praderaña y aledaña como lo contempla la ley.

Palabras claves: Caracterización, reacciones adversas, medicamentos, prevención, RAM Diabéticos no Insulino dependiente, Hipertensión Arterial.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS 68 PLANOS: ILUSTRACIONES CD-ROM 1

**CARACTERIZACIÓN DE LAS REACCIONES ADVERSAS POR
MEDICAMENTOS EN PACIENTES CON MÁS DE 60 AÑOS CON
HIPERTENSION ARTERIAL Y/O DIABETES TIPO II, DEL HOSPITAL SAN
ROQUE EN EL AÑO 2012**

**LEYDI DIANA SANTOS LAGUNA
ÁNGELA PATRICIA TORO LÓPEZ**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA
SANTIAGO DE CALI
2014**

**CARACTERIZACIÓN DE LAS REACCIONES ADVERSAS POR
MEDICAMENTOS EN PACIENTES CON MÁS DE 60 AÑOS CON
HIPERTENSION ARTERIAL Y/O DIABETES TIPO II, DEL HOSPITAL SAN
ROQUE EN EL AÑO 2012**

**LEYDI DIANA SANTOS LAGUNA
ÁNGELA PATRICIA TORO LÓPEZ**

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

**Director
EDUARDO RODRÍGUEZ ALVIZ
Químico Farmacéutico M. Ing. (c)**

**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA
SANTIAGO DE CALI
2014**



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

ACTA DE SUSTENTACIÓN TRABAJO DE GRADO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

HORA: 6:00P.M.

FECHA: MARZO 05 DE 2014

LUGAR: AUDITORIO AMARILLO, SEDE CENTRAL INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
ANTONIO JOSÉ CAMACHO

JURADOS: EMERSON CASTRO OROZCO

ANTONIO JOSE PALACIOS

CESAR ANDRES PAZ

TITULO DE LA TESIS: CARACTERIZACION DE LAS REACCIONES ADVERSAS POR
MEDICAMENTOS EN PACIENTES CON MAS DE 60 AÑOS CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL
Y/O DIABETES TIPO II, DEL HOSPITAL SAN ROQUE EN EL AÑO 2012.

DIRECTOR: EDUARDO RODRIGUEZ ALVIZ

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
ANGELA PATRICIA TORO LOPEZ	1483255	4.0	CUATRO.CERO
LEYDI DIANA SANTOS LAGUNA	1483254	4.0	CUATRO.CERO

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGIA EN REGENCIA DE FARMACIA

FIRMA DE LOS JURADOS:

EMERSON CASTRO OROZCO
C.C. 9297548

ANTONIO JOSE PALACIOS
C.C. 12968109

CESAR ANDRES PAZ
C.C. 16919607

Vo. Bo.

EDUARDO RODRÍGUEZ ALVIZ

Director Programa Tecnología en Regencia de Farmacia
Facultad de Educación a Distancia y Virtual

A Dios por permitirnos alcanzar un nuevo escalón en el camino de la vida, por guiarme e iluminarme en este trabajo de grado.

A nuestros padres por su apoyo incondicional, por la formación de valores y principios que me han dado, lo cual me ha ayudado a salir adelante y alcanzar mis objetivos, y ser el orgullo de ellos formándome profesionalmente.

A nuestros hermanos por su acompañamiento constante, cooperación para poder alcanzar mis metas.

A todas y cada una de las personas que de alguna u otra manera, contribuyeron a hacer realidad este trabajo de grado.

LEIDY DIANA – ANGELA PATRICIA

AGRADECIMIENTOS

Las autoras expresan sus agradecimientos a:

Eduardo Rodríguez Alviz, Químico Farmacéutico, director del proyecto, por su entendimiento, constancia y cooperación para sacar adelante este trabajo de investigación de la mejor manera, para el fortalecimiento de nuestro futuro profesional.

Las directivas del Hospital San Roque de Pradera (Valle), por permitirnos el ingreso para el desarrollo de nuestra investigación, a la Enfermera Jefe, Marcela Montaña Hurtado, por brindarnos la información requerida para la continuidad de nuestra investigación y al Enfermera Jefe, Paola Ximena Díaz, en el programa de promoción y prevención y acompañamiento en nuestro proceso.

Hospital San Roque perteneciente al Municipio de Pradera (Valle), que nos acogió para el perfecto desarrollo de este trabajo de investigación.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	12
1. EL PROBLEMA	14
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	14
1.2 PREGUNTA PROBLEMA	15
1.3 SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA	15
1.4 JUSTIFICACIÓN	16
1.5 OBJETIVOS	17
1.5.1 Objetivo general	17
1.5.2 Objetivos específicos	17
2. MARCO DE REFERENCIA	18
2.1 ANTECEDENTES	18
2.2 MARCO TEÓRICO	18
2.2.1 Diabetes (DBT)	25
2.2.2 Hipertensión Arterial (HTA)	35
2.3 MARCO CONCEPTUAL	41
2.4 MARCO CONTEXTUAL	44
2.5 MARCO LEGAL	47
3. ESTUDIO METODOLÓGICO	49
3.1 TIPO DE ESTUDIO	49

3.2 POBLACIÓN	49
3.3 SELECCIONADOS CON LOS SIGUIENTES CRITERIOS DE INCLUSIÓN Y EXCLUSIÓN	49
3.4 TAMAÑO DE MUESTRA	49
3.5 FUENTES Y TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	51
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	52
4.1 RESULTADO MUESTREO ESTRATIFICADO ALEATORIO SIMPLE	52
4.2 DETERMINAR LAS REACCIONES ADVERSAS POR MEDICAMENTO Y GRUPO FARMACOLOGICO	53
4.3 CLASIFICAR LAS REACCIONES ADVERSAS POR MEDICAMENTOS SEGÚN LA RELACIÓN CON LA DOSIS	57
5. CONCLUSIONES	62
6. RECOMENDACIONES	63
BIBLIOGRAFÍA	64
ANEXOS	66