



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
DIVISIÓN DE BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



## RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR(ES)

NOMBRE: (S): LISBETH CATERINE APELLIDOS: BRAVO PAZ  
NOMBRE: (S): MARTHA LUCÍA APELLIDOS: MARTÍNEZ VALLEJO

FACULTAD: CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

DIRECTOR

NOMBRE(S): ANTONIO JOSÉ APELLIDOS: PALACIO

TITULO DE LA TESIS: FACTORES DE RIESGO BIOLÓGICO IDENTIFICADOS EN  
LOS SERVICIOS DE INYECTOLOGÍA DE LAS DROGUERÍAS DE LA COMUNA 10  
EN LA CIUDAD DE CALI

## RESUMEN

El objetivo de este trabajo es determinar qué tanto se consumen epidemiológicamente la Biotina y la Melatonina, que son de los productos naturales, los más empleados por la población en general. Además, determinar su consumo a partir de las ventas en la cadena de farmacia droguerías San Jorge en Santiago de Cali en el año 2012, determinando un valor de Dosis Diaria Definida, estableciendo su consumo y determinando la tendencia en el tiempo de su consumo

Palabras claves: factores, riesgo, biológico, inyectología, droguerías

## CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS 82 PLANOS:      ILUSTRACIONES 2 CD-ROM 1

**FACTORES DE RIESGO BIOLÓGICO IDENTIFICADOS EN LOS SERVICIOS  
DE INYECTOLOGÍA DE LAS DROGUERÍAS DE LA COMUNA 10 EN LA  
CIUDAD DE CALI**

**LISBETH CATERINE BRAVO PAZ  
MARTHA LUCÍA MARTÍNEZ VALLEJO**

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

**FACTORES DE RIESGO BIOLÓGICO IDENTIFICADOS EN LOS SERVICIOS  
DE INYECTOLOGÍA DE LAS DROGUERÍAS DE LA COMUNA 10  
EN LA CIUDAD DE CALI**

**LISBETH CATERINE BRAVO PAZ  
MARTHA LUCÍA MARTÍNEZ VALLEJO**

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

**Director  
ANTONIO JOSÉ PALACIO  
Economista**

**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:** 7:30Pm a 7:45Pm

**FECHA:** 22 de Agosto 2013

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

**JURADOS:**

EMERSON CASTRO ✓

LEGBAR EDDY BONILLA ✓

JOBANY CASTRO ✓

**TITULO DE LA TESIS:** FACTORES DE RIESGO BIOLÓGICOS IDENTIFICADOS EN LOS SERVICIOS DE INYECTOLOGÍA DE LAS DROGUERÍAS DE LA COMUNA 10 EN LA CIUDAD DE CALI.

**DIRECTOR:** ANTONIO JOSE PALACIO ✓

**NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES**

NOMBRE	CODIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
BRAVO PAZ LISBETH CATERINE	1482110 ✓	3.9 ✓	TRES.NUEVE
MARTINEZ VALLEJO MARTHA LUCIA	1482059 ✓	3.9 ✓	TRES. NUEVE

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


**FIRMA DE LOS JURADOS:**

EMERSON CASTRO  
CC: 9297548

LEGBAR EDDY BONILLA  
CC: 167833049

JOBANY CASTRO  
CC: 73569800

**Vo. Bo.**

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

*Primero y antes que nada le doy gracias a Dios, por estar conmigo en cada paso que doy, por fortalecer mi corazón e iluminar mi mente, y por haber puesto en mi camino a aquellas personas que han sido mi soporte y compañía durante todo el periodo de estudio.*

*Un agradecimiento a mis compañeros de clases en especial a Martha Lucia Martínez mi compañera de proyecto de grado, quienes me acompañaron en esta trayectoria de aprendizaje y conocimiento.*

*En general quisiera agradecerles a mis padres y a mis hermanas y a cada una de esas personas que han vivido conmigo la realización de este proyecto de grado, desde el fondo de mi corazón les agradezco el haberme brindado todo su apoyo, colaboración, animo pero sobretodo su cariño y amistad.*

**LISBETH CATERINE BRAVO PAZ**

*Ante todo doy gracias a Dios por darme la sabiduría, la confianza y fortaleza para seguir con este proyecto y no dejarme vencer por el “no puedo”.*

*A mis padres que con sus consejos no permitieron que yo desfallezca si no que estuvieron ahí dándome el valor de no dejar tirado lo que estaba a punto de terminar y poder culminar este proyecto que es de gran importancia en vida.*

*A mi compañera de proyecto de grado Catherine bravo paz quien me acompañó en este tiempo para terminar juntas este proyecto de grado y podernos graduar como Regentes en Farmacia.*

*Por último agradecerle a mi esposo que con su paciencia y amor me acompañó en todo momento para la realización de este proyecto.*

**MARTHA LUCIA MARTINEZ VALLEJO**

## **AGRADECIMIENTOS**

Las autoras expresan sus agradecimientos a:

Antonio José Palacios, Economista, director del proyecto, por hacer posible este trabajo de grado.

Los tutores quienes estuvieron en nuestro proceso de aprendizaje, culminación de la carrera y nos enseñaron a ser mejor en la vida y a realizarnos profesionalmente.

## CONTENIDO

	<b>pág.</b>
INTRODUCCIÓN	15
1. EL PROBLEMA	17
1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	17
1.2 DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA	18
1.3 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	19
1.4 SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA	19
1.5 JUSTIFICACIÓN	20
1.6 OBJETIVOS	21
1.6.1 Objetivo general	21
1.6.2 Objetivos específicos	21
2. MARCO DE REFERENCIA	22
2.1 MARCO CONTEXTUAL	22
2.2 MARCO TEÓRICO	26
2.3 MARCO CONCEPTUAL	31
2.4 MARCO LEGAL	36
2.5 MARCO TEMPORAL	43
3. DISEÑO METODOLÓGICO	44
3.1 TIPO DE INVESTIGACION	44
3.1.1 Investigación cuantitativa	44



3.1.2 Estudio descriptivo	44
3.2 METODO DE INVESTIGACIÓN	44
3.2.1 Método analítico	44
3.3 POBLACIÓN	44
3.4 MUESTRA	44
3.5 TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	46
3.6 TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN	46
4. ANÁLISIS DE RESULTADOS	48
4.1 CARACTERÍSTICAS DE LOS SERVICIOS DE INYECTOLOGÍA	48
4.1.1 Recurso humano responsable del servicio de inyectología	48
4.1.2 Afiliación al Sistema de Seguridad Social	50
4.1.3 Nivel Formativo en Inyectología	51
4.1.4 Cantidad de inyectables administrados en el día	53
4.1.5 Problemas derivados del acto de administración de inyectables	54
4.2 ACCIONES DE RIESGO BIOLÓGICO EN SERVICIOS DE INYECTOLOGÍA	56
4.2.1 Ruta Hospitalaria en droguerías	56
4.2.2 Frecuencia de la ruta hospitalaria	57
4.2.3 Presencia de factores de riesgo en área de inyectología	58
4.2.4 Necesidad de medidas de control del riesgo en droguerías	59
4.2.5 Factor de riesgo biológico	60
4.2.6 Aplicación de medidas de seguridad para minimizar el riesgo	61
4.2.7 Requerimiento de información del Decreto 2330 de 2006	63

4.2.8 Requerimiento de información del Decreto 1295 de 1994	64
4.3 PROCEDIMIENTO DE INYECTOLOGÍA EN DROGUERÍAS	65
5. CONCLUSIONES	70
6. RECOMENDACIONES	72
BIBLIOGRAFÍA	73
ANEXOS	77