



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
BIBLIOTECA EDUARDO COTE LAMUS



RESUMEN TESIS DE GRADO

**AUTOR (ES):**

**NOMBRE (S):** DIANA LUZ

**APELLIDOS:** AREVALO ASCANIO

**NOMBRE (S):** LEIDY MARÍA

**APELLIDOS:** BOADA GÓMEZ

**FACULTAD:** CIENCIAS DE LA SALUD

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

**DIRECTOR:**

**NOMBRE (S):** SIXTO

**APELLIDOS:** VIVERO CASSIANI

**TITULO DE LA TESIS:** FRECUENCIA DE USO DE ANTIBIÓTICOS EN PACIENTES JÓVENES Y ADULTOS DE URGENCIAS DE LA CLÍNICA SANTA ANA S.A. DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA DURANTE EL PERIODO DE AGOSTO A OCTUBRE DE 2012

**RESUMEN:**

Se logró determinar el grado de uso de antibióticos a pacientes jóvenes y adultos de urgencias de la Clínica Santa Ana S.A. de la ciudad de Cúcuta; Identificando la frecuencia del uso de antibióticos por edad y género. Además, se conoce el diagnóstico que motivo la prescripción de antibióticos estableciendo la cantidad de pacientes que reingresan al servicio de urgencias y que fueron tratados con antibióticos. Así mismo, se identificó por patologías la frecuencia del uso de antibióticos. Y por último Señores relacionó la prescripción de antibióticos con la solicitud de exámenes de laboratorio. El proyecto se basa en un estudio de frecuencia de uso de antibióticos en pacientes jóvenes y adultos del servicio de urgencias de la Clínica Santa Ana S.A. del municipio de Cúcuta durante el periodo de agosto a octubre del 2012. La clínica Santa Ana al igual que los demás centros hospitalarios, son los responsables de diagnosticar y tratar todas las enfermedades infecciosas presentes en los pacientes al ingreso de la urgencia; esto requiere del adecuado conocimiento del profesional médico para elegir el antibiótico más efectivo contra el agente causal, minimizando los efectos secundarios y las interacciones medicamentosas.

**Palabras Claves:** Antibióticos, Urgencias, Clínica Santa Ana, San José de Cúcuta, Uso, Patologías. Exámenes de Laboratorio.

**CARACTERÍSTICAS:**

**PAGINAS:** 66

**PLANOS:**

**ILUSTRACIONES:**

**CD-ROM:** 1

FRECUENCIA DE USO DE ANTIBIÓTICOS EN PACIENTES JÓVENES Y  
ADULTOS DE URGENCIAS DE LA CLÍNICA SANTA ANA S.A. DEL MUNICIPIO  
DE CÚCUTA DURANTE EL PERIODO DE AGOSTO A OCTUBRE DE 2012

DIANA LUZ AREVALO ASCANIO  
LEIDY MARÍA BOADA GÓMEZ

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA DE REGENCIA EN FARMACIA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2013

FRECUENCIA DE USO DE ANTIBIÓTICOS EN PACIENTES JOVENES Y  
ADULTOS DE URGENCIAS DE LA CLÍNICA SANTA ANA S.A. DEL MUNICIPIO  
DE CÚCUTA DURANTE EL PERIODO DE AGOSTO A OCTUBRE DE 2012

DIANA LUZ AREVALO ASCANIO  
LEIDY MARÍA BOADA GÓMEZ

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

Director  
SIXTO VIVERO CASSIANI  
Químico Farmacéutico

UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
PLAN DE ESTUDIOS DE TECNOLOGÍA DE REGENCIA EN FARMACIA  
SAN JOSÉ DE CÚCUTA  
2013



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

HORA: 6:30 P.M.

FECHA: 12 DE JUNIO DEL 2013

LUGAR: SALA DE TUTORES DEL EDIFICIO CREAD

JURADOS: JHON FREDDY NOSSA

CARLOS JULIO RAMIREZ PINZON

JUAN CARLOS RAMIREZ BERMUDEZ

TITULO DE LA TESIS: FRECUENCIA DE USO DE ANTIBIOTICOS EN PACIENTES JOVENES Y ADULTOS DE URGENCIAS DE LA CLÍNICA SANTA ANA S.A. DEL MUNICIPIO DE CÚCUTA DURANTE EL PERÍODO DE AGOSTO A OCTUBRE DE 2012.

DIRECTOR: SIXTO VIVERO CASSIANI

NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES	CÓDIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
<u>LEIDY MARIA BOADA GOMEZ</u>	<u>1481116</u>	<u>3.9</u>	<u>APROBADA</u>
<u>DIANA LUZ AREVALO ASCANIO</u>	<u>1481120</u>	<u>3.7</u>	<u>APROBADA</u>

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

FIRMA DE LOS JURADOS:

JHON NOSSA

c.c. 00195637

Código 04973

Carlos Ramírez

c.c. 79265548

Código 05879

Sixto Vivero Cassiani

c.c. 13463275

Código 05288

Vo. Bo.

Ligia Teresa Mora Delgado

LIGIA TERESA MORA DELGADO

PRESIDENTA COMITÉ CURRICULAR

## CONTENIDO

	<b>pág.</b>
INTRODUCCIÓN	10
1. PROBLEMA	11
1.1 TÍTULO	11
1.2 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	11
1.3 DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN PROBLEMA	11
1.4 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	12
1.5 JUSTIFICACIÓN	12
1.6 OBJETIVOS	14
1.6.1 Objetivo General	14
1.6.2 Objetivos Específicos	14
2. RESULTADOS ESPERADOS Y POTENCIALES BENEFICIARIOS	15
2.1 ANTECEDENTES	15
2.2 MARCO CONCEPTUAL	20
2.3 MARCO TEÓRICO	23
2.3.1 Historia de los antibióticos	23
2.3.2 Mecanismo de acción y resistencia	24
2.3.3 Criterios para la elección de un antibiótico	25
2.3.4 Antibioticoterapia combinada	26
2.3.5 La profilaxis antibiótica.	27

2.3.6 Usos inadecuados y errores más comunes en el uso de los antibióticos	28
2.3.7 Clasificación química de los antimicrobianos	29
2.4 MARCO CONTEXTUAL	32
2.4.1 Ámbito Espacial	32
2.4.2 Ámbito Temporal	32
2.4.3 Ámbito de Investigación	32
2.4.4 Ámbito Normativo	32
3. DISEÑO METODOLÓGICO	33
3.1 ESCENARIOS	33
3.2 POBLACIÓN	33
3.3 MUESTRA	33
3.4 FUENTES DE INFORMACIÓN	34
3.5 MÉTODOS Y TÉCNICAS PARA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN	34
3.6 MÉTODOS DE ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE LA INFORMACIÓN	34
4. ASPECTOS ÉTICOS	36
5. ANÁLISIS DE RESULTADOS	37
5.1 ANÁLISIS FRECUENCIA USO DE ANTIBIÓTICOS POR EDAD Y GÉNERO EN PACIENTES DEL SERVICIO DE URGENCIAS DE LA CLÍNICA SANTA ANA S.A.	37
5.2 DESCRIPCIÓN DE LOS PRINCIPALES DIAGNÓSTICOS EN PRESCRIPCIÓN DE ANTIBIÓTICOS	40

5.3 BITÁCORA DE PACIENTES QUE INGRESARON O REINGRESARON AL SERVICIO DE URGENCIAS Y QUE FUERON TRATADOS CON ANTIBIÓTICOS	42
5.4 IDENTIFICACIÓN FRECUENCIA EN USO DE ANTIBIÓTICOS POR PATOLOGÍAS	61
6. CONCLUSIONES	63
7. RECOMENDACIONES	64
BIBLIOGRAFÍA	65