



RESUMEN TESIS DE GRADO

AUTOR(ES)

NOMBRE: (S): GABRIELA APELLIDOS: MAFLA YARA

NOMBRE: (S): SANDRA MILENA APELLIDOS: MATEUS GIRALDO

FACULTAD: CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

DIRECTOR

NOMBRE(S): JOBANY APELLIDOS: CASTRO

TITULO DE LA TESIS: ESTUDIO TEMPORAL DE LA UTILIZACIÓN DE
CEFALEXINA EN EL BARRIO FLORALIA DE LA CIUDAD SANTIAGO DE CALI
ENTRE EL 2008 AL 2011

RESUMEN

El objetivo de este estudio fue determinar el consumo de Cefalexina (tableta 500 mg) a partir de las ventas en las droguerías del barrio Floralia entre el 2008 al 2011. Para determinar el consumo se empleo la metodología de la Dosis Diaria Definida por 1000 habitantes día. El consumo promedio de Cefalexina durante los cuatro años de estudio fue de 0,389 DDD/1000 habitantes/día. El resultado de este estudio fue un poco más de la mitad al encontrado en la comuna 5 de esta misma ciudad, pero hay que tener en cuenta que el trabajo se realizó en varios barrios que conforman la comuna 5 mientras que este estudio solo abarca un solo barrio (Floralia) que representa la comuna 6.

Palabras claves: consumo de antibióticos, barrio, dosis diaria definida, resistencia microbiana.

CARACTERÍSTICAS:

PAGINAS 63

PLANOS:

ILUSTRACIONES 1

CD-ROM 1

**ESTUDIO TEMPORAL DE LA UTILIZACIÓN DE CEFALEXINA EN
EL BARRIO FLORALIA DE LA CIUDAD SANTIAGO DE CALI
ENTRE EL 2008 AL 2011**

**GABRIELA MAFLA YARA
SANDRA MILENA MATEUS GIRALDO**

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

**ESTUDIO TEMPORAL DE LA UTILIZACIÓN DE CEFALEXINA EN
EL BARRIO FLORALIA DE LA CIUDAD SANTIAGO DE CALI
ENTRE EL 2008 AL 2011**

**GABRIELA MAFLA YARA
SANDRA MILENA MATEUS GIRALDO**

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

**Director
JOBANY CASTRO ESPINOSA
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: 9:00pm a 9:15pm

FECHA: 24 de Agosto 2013

LUGAR: Universidad Antonio José Camacho Sede Central, Auditorio Amarillo

JURADOS:

EDUARDO RODRIGUEZ ALVIZ

MAIRA YADIRA ORJUELA

EMERSON CASTRO OROZCO

TITULO DE LA TESIS: ESTUDIO TEMPORAL DE LA UTILIZACIÓN DE CEFALEXINA EN EL BARRIO FLORALIA DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI ENTRE EL 2008 AL 2011.

DIRECTOR: JOBANY CASTRO

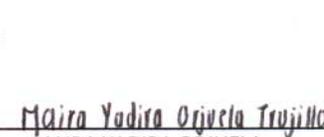
NOMBRE DE LOS ESTUDIANTES

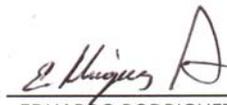
NOMBRE	CODIGO	NOTA	CALIFICACIÓN
GABRIELA MAFLA YARA	1482163	4.1	CUATRO.UNO
SANDRA MILENA MATEUS GIRALDO	1482165	4.1	CUATRO.UNO

PLAN DE ESTUDIOS: TECNOLOGÍA EN REGENCIA DE FARMACIA

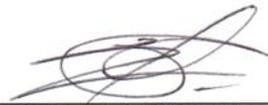
FIRMA DE LOS JURADOS:


EMERSON CASTRO OROZCO
CC: 9297548


MAIRA YADIRA ORJUELA
CC: 28789268


EDUARDO RODRIGUEZ ALVIZ
CC: 73184351

Vo. Bo.


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

Este trabajo lo dedicamos especialmente a DIOS que siempre nos acompañó e iluminó nuestras mentes y corazones llenándolas de conocimientos, alegría, tranquilidad, fortaleza y serenidad en esta etapa de nuestras vidas que esta próxima a finalizar.

A nuestras familias y amigos que nos motivaron aportando un granito de arena el cual nos acercó a alcanzar nuestros sueños, confiando en nuestra capacidad para hacerlo realidad.

GABRIELA – SANDRA

AGRADECIMIENTOS

Los autores expresan sus agradecimientos a:

Jobany Castro Espinosa, Químico Farmacéutico, director del proyecto, por su valiosa colaboración en la realización del trabajo.

Los profesores gracias por su compromiso y dedicación al compartir sus conocimientos los cuales nos hicieron personas integra y útiles a la sociedad. Dios los bendiga y les permita continuar educando.

Nuestros compañeros de clase que compartieron con nosotras sus conocimientos, amistad, cariño, alegrías, tristezas, preocupaciones y trasnochos, les decimos que valió la pena luchar juntos por alcanzar un sueño que es hoy una realidad. De corazón muchas gracias por ser parte de nuestras vidas.

CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	14
1. EL PROBLEMA	15
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	15
1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	16
1.3 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	17
1.4 SISTEMATIZACIÓN DEL PROBLEMA	17
1.5 JUSTIFICACIÓN	17
1.6 OBJETIVOS	18
1.6.1 Objetivo general	18
1.6.2 Objetivos específicos	18
2. MARCO REFERENCIAL	19
2.1 ANTECEDENTES	19
2.1.1 Estudios sobre la utilización de medicamentos	19
2.1.2 Antibiótico	19
2.1.3 Estudios de utilización de medicamentos	19
2.1.4 Dosis Diaria Definida (DDD)	21
2.1.5 Resistencia a los antimicrobianos	24
2.1.6 Uso adecuado de medicamentos	24
2.2 MARCO CONTEXTUAL	24

2.3 MARCO TEÓRICO	26
2.3.1 Historia de las cefalosporinas	26
2.3.2 Mecanismo de acción	26
2.3.3 Perfil farmacológico	26
2.3.4 Mecanismo de acción	27
2.3.5 Indicaciones terapéuticas	27
2.3.6 Reacciones adversas	27
2.3.7 Resistencia Bacteriana de la Cefalexina	27
2.4 MARCO LEGAL	28
3. METODOLOGÍA	30
3.1 TIPO DE ESTUDIO	30
3.2 ÁREA DE ESTUDIO	30
3.3 POBLACIÓN Y MUESTRA	31
3.4 VARIABLES	33
3.5 RECOLECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA INFORMACIÓN	34
3.6 PLAN DE ANÁLISIS	35
3.7 CONSIDERACIONES ÉTICAS	36
4. RESULTADOS	38
4.1 ANÁLISIS DE RESULTADOS	43
5. CONCLUSIONES	47
6. RECOMENDACIONES	49

BIBLIOGRAFÍA	50
ANEXOS	55