



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## RESUMEN

El uso de antibacterianos debe estar en base a una prescripción adecuada que incluye, entre otros aspectos, la elección del antibacteriano según la patología en dosis y tiempo requeridos, considerando además su eficacia y conveniencia. El presente estudio transversal descriptivo, tiene como objetivo evaluar la relación entre la rotación de macrólidos con la automedicación, dispensados en la Red de Farmacias Solidarias FARMASOL. Durante un periodo de tres meses.

El presente estudio se realizó en las farmacias de mayor venta de la red de farmacias de la cadena FARMASOL: FARMASOL 27 de febrero, FARMASOL Santa Teresita y FARMASOL El Arenal.

En base a la información recabada durante estos tres meses de estudio en la red de Farmacias Solidarias FARMASOL permite determinar que el porcentaje de automedicación es aproximadamente del 87%.

Los macrólidos más consumidos fueron la Azitromicina, la Claritromicina, y la Eritromicina. Además se pudo establecer que el consumo de macrólidos, a pesar de ser prescritos por el facultativo respectivo, su consumo se lo realiza en forma inadecuada, es decir, en dosis incompletas alrededor 21%.

El exceso de consumo de macrólidos con o sin prescripción médica conlleva la resistencia bacteriana en la ciudad de Cuenca, prescritas en atención primaria en salud.

**Palabras clave:** Dispensación de Macrólidos, Farmasol, Azitromicina.



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## ÍNDICE GENERAL

Resumen.....	1
Índice General.....	2
Declaración Expresa.....	4
Carátula.....	5
Agradecimiento.....	6
Dedicatoria.....	7
Introducción.....	8
Justificación.....	9
Objetivos e Hipótesis.....	10

### CAPITULO I:

#### 1. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

1.1. Bacterias Grampositivas y Gramnegativas.....	11
1.2. Antibacterianos.....	13
1.2.1. Generalidades.....	13
1.2.2. Clasificación.....	13
1.2.2.1. Según su efecto.....	14
1.2.2.2. Según su espectro.....	15
1.2.2.3. Según su mecanismo de acción.....	16
1.3. Macrólidos.....	17

### CAPITULO II:

#### 2. MATERIALES Y MÉTODOS

2.1. Método Descriptivo.....	28
2.2. Muestreo y población.....	29

Carlos Calderón C. - 2 -



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

2.3. Descripción de la muestra.....	30
2.4. Procesamientos de datos.....	31

## CAPITULO III:

### 3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

3.1. Rotación de los Principales Macrólidos de acuerdo a prescripción médica y automedicación.....	33
3.2. Rotación de la Azitromicina según prescripción médica y automedicación.....	35
3.3. Principales Problemas Médicos.....	38
3.4. Principales problemas de automedicación.....	41
3.5. Verificación de la Hipótesis.....	44
3.6. Elaboración de la teoría científica.....	44

## CAPITULO IV:

### 4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

4.1. Conclusiones.....	47
4.2. Recomendaciones.....	48

Bibliografía.....	50
Anexo 1: Hoja de registro para la recolección de la información.....	54
Anexo 2: Datos recogidos sobre la rotación de Azitromicina.....	56
Anexo 3: Datos recogidos sobre la rotación de Claritromicina.....	80
Anexo 4: Datos recogidos sobre la rotación de Eritromicina.....	91



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## DECLARACIÓN EXPRESA

Yo, Carlos Genaro Calderón Campoverde, reconozco y acepto el derecho de la Universidad de Cuenca, en base al Art. 5 literal c) de su Reglamento de Propiedad Intelectual, de publicar este trabajo por cualquier medio conocido o por conocer, al ser este requisito para la obtención de mi título de Dr. En Bioquímica y Farmacia. El uso que la Universidad de Cuenca hiciere de este trabajo, no implicará afección alguna de mis derechos morales o patrimoniales como autor.



Carlos Calderón C

Carlos Genaro Calderón Campoverde, certifica que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autor/a.



Carlos Calderón C



UNIVERSIDAD DE CUENCA

**UNIVERSIDAD DE CUENCA**



**FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**

**ESCUELA DE BIOQUÍMICA Y FARMACIA**

“ROTACIÓN DE MACRÓLIDOS DISPENSADOS A ADULTOS EXPENDIDOS EN LA RED DE FARMACIAS SOLIDARIAS FARMASOL CUENCA DURANTE EL PERÍODO DE TRES MESES”.

Tesis previa a la obtención del título de  
Doctor en Bioquímica y Farmacia.

DIRECTOR: Dr. Fausto Zaruma T.

AUTOR: Carlos Calderón C.

Cuenca-Ecuador

2011

Carlos Calderón C.

- 5 -



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## AGRADEDECIMIENTO

A Dios.

A mis Padres, Hermanos y demás familiares.

Al Dr. Fausto Zaruma, por haberme guiado desde la creación del estudio hasta su finalización.

A la Universidad Estatal de Cuenca.

A los Señores Miembros del Tribunal de Tesis.

A las personas que me apoyaron e incentivaron a continuar con mi trabajo.

A todos y cada uno de mis profesores que han contribuido para la adquisición de mis conocimientos y actitudes.

Al gerente y compañeros de trabajo en la Red de Farmacias Solidarias FARMASOL.



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## DEDICATORIA

A la memoria de mi padre, cuyo sacrificio, amor, dedicación, apoyo y guía quiero honrar.

A mi madre por todo su amor y apoyo incondicional.

A mis hermanos por su cariño y apoyo.

Y a todas las personas que de una u otra forma han contribuido para que siga superándome, mil gracias.



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## INTRODUCCIÓN

Los agentes antimicrobianos son los fármacos más usados normalmente y de peor empleo de todas las drogas. La consecuencia inevitable del uso extendido de los agentes antimicrobianos ha sido la emergencia de patógenos antibiótico-resistentes, aumentando la necesidad creciente por nuevas drogas. Sin embargo, el desarrollo de drogas antimicrobianas se ha retardado dramáticamente, con sólo unos pocos nuevos agentes, alguno de estos son introducidos en la práctica clínica cada año. Se piensa que reduciendo el uso inapropiado de los antibióticos es la mejor manera de controlar la resistencia. Aunque el conocimiento de las consecuencias del mal uso de los antibióticos está aumentando, la sobre automedicación permanece extendida, manejando grandemente por la demanda de los pacientes, la presión de tiempo a los médicos, e incertidumbre de diagnóstico. Las ganancias en el tratamiento a las enfermedades infecciosas serán conservadas, si los médicos son más sabios y selectivos en el uso de los agentes antimicrobianos.

A nivel mundial las instituciones dedicadas a promover la salud aúnan esfuerzos para impulsar medidas que permitan preservar la eficacia de los antibióticos, y evitar su uso inadecuado, el cual favorece el desarrollo de resistencias bacterianas y las infecciones se asocian a una mayor morbilidad, mortalidad, demanda y gasto sanitario, así como deterioro de la eficacia del tratamiento en futuros pacientes.

El presente trabajo nos permitió reconocer una muestra representativa del uso y manejo de antibacterianos macrólidos. Mejorar y propender el uso racional de antibióticos macrólidos.

Para el efecto se tomo las prescripciones y solicitudes por parte de médicos y pacientes respectivamente; durante un período de tres meses, en la red de farmacias solidarias FARMASOL. Para luego realizar un estudio de carácter



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

descriptivo. Los datos así obtenidos fueron analizados y tabulados para establecer las respectivas frecuencias y porcentajes.

Gracias a la información recolectada, se trató de generar una estimación estadística real de la relación de la rotación de los antibacterianos y la automedicación en nuestra región.

### JUSTIFICACIÓN

Es una investigación que no se ha realizado en la región y que representa un gran aporte a la comunidad de la salud; así mismo se lo elaborará como requisito previo a la obtención del título de Doctor en Bioquímica y Farmacia.

*“Sería útil disponer de una estimación mediante encuestas periódicas del consumo directo de antibióticos no prescritos por el médico, en base a su autoconsumo por el público en general”*, Urbano Rodríguez B, Magro Perteguer R, Masip López M, Vacas Garrido R. Automedicación en Pediatría General. Atención Primaria 1994; 13: 6: 313-316.

Los resultados de este estudio, servirán para que las autoridades sanitarias tengan un conocimiento significativo y real sobre la rotación de macrólidos y su relación con la automedicación de antibacterianos, factores que contribuyen de manera directa con el problema del incremento de la resistencia bacteriana, para que por medio de este estudio, se puedan generar en el futuro medidas preventivas congruentes con la realidad tanto local como nacional.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

# OBJETIVOS E HIPÓTESIS

### **OBJETIVO GENERAL.**

Determinar el uso de antibacterianos Macrólidos en la red de farmacias solidarias FARMASOL en el periodo de tres meses

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS.**

- Definir el grado de automedicación de Macrólidos.
- Reconocer el número de dispensaciones de Macrólidos empleados como tratamiento empírico.
- Obtener una base de datos que permita dar pautas para controlar la automedicación y el uso racional de Macrólidos.

### **HIPÓTESIS.**

- El uso de Macrólidos que se dispensan en la red de Farmacias Solidarias FARMASOL evidencian una importante relación con las recetas prescritas y con las automedicación de pacientes adultos.



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## CAPITULO 1

### REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

#### 1. BACTERIAS GRAM POSITIVA Y GRAM NEGATIVAS

**1.1. Clasificación de las Bacterias:** -Las bacterias se pueden clasificar tomando en cuenta las siguientes características: Por forma, agrupación y composición de la pared celular- por requerimiento de oxígeno - Por su óptimo de temperatura - Según el pH , Por su forma de nutrición- por reacción a la tinción de Gram.

**1.1.1 Por su forma y agrupación :** Los modelos de agrupamiento celular de las bacterias son característicos de especies definidas y se utiliza como uno de los criterios de clasificación, Micrococo , diplococo, estreptococo, estafilococo.

**1.1.2 Por su requerimiento de oxígeno:** Aerobias estrictas, Anaerobias estrictas, Anaerobias Facultativas, Microaerófilas.

#### 1.1.3 Por su óptimo de temperatura

**Termófilas:** se desarrollan entre 25 y 80°C, óptima 50 y 60°C

**Mesófilas:** se desarrollan entre 10 y 45°C, óptima 20 y 40°C

**Psicrófilas:** se desarrollan entre -5y 30°C, óptima 10 y 20°C.

**1.1.4 Según el pH en que se desarrollan.** Las bacterias se clasifican en:

**Acidófilas:** Se desarrollan a pH entre 1.0 y 5.0

**Neutrófilas:** Se desarrollan a pH entre 5.5 y 8.5

**Basófilas:** Se desarrollan pH entre 9.0 y 10.

**1.1.5 Por su forma de nutrición.** Según su metabolismo interno, se clasifican en: Autótrofas quimio sintéticas o fotosintéticas, Heterótrofas.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

### 1.1.6 Identificación de Bacterias por composición de la pared celular que reacciona a la tinción de Gram.

Existen dos tipos de pared celular bacteriana que por la forma de reaccionar a la tinción de Gram se denominan Gram positivos, aquellas que toman la coloración del reactivo y gram negativas las que no adoptan el color.

Así tenemos que se clasifican en los siguientes grupos:

<b>Gram positivos</b>	<b>Gram negativos</b>
Cocos	Cocos
<i>Staphylococcus aureus o epidermidis</i>	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>
Estreptococos beta (grupos A, B, G)	<i>Neisseria meningitidis</i>
<i>Streptococcus</i> (grupos A, B, G)	<i>Branhamella meningitidis</i>
<i>Streptococcus viridans</i>	<i>Branhamella catarrhalis</i>
<i>Streptococcus bovis</i>	
Enterococos	Bacilos
Pneumococos	<i>Acinetobacter sp.</i>
	<i>Bordetella pertusis</i>
Bacilos	<i>Brucella sp.</i>
<i>Bacillus anthracis jejuni</i>	<i>Campylobacter</i>
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	<i>Enterobacter sp.</i>
<i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Escherichia coli</i>
	<i>Francisella tularensis</i>
	<i>Haemophilus influenzae</i>



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## 1.2. ANTIBACTERIANOS

**1.2.1 RESEÑA HISTÓRICA.** La palabra antibiótico viene del griego *avtí - anti*, "en contra" + *βιοτικός - biotikos*, "dado a la vida"<sup>(1)</sup> El primer antibiótico descubierto fue la penicilina, en 1897 por Ernest Duchesne, en Francia, quien trabajaba con hongos del género *Penicillium*,. Más adelante Alexander Fleming (1881-1955), un médico británico, denominó a la secreción producida por el *penicilium* como *penicilina*.

**1.2.2 GENERALIDADES.-** Los antibióticos son sustancias químicas producidas por varias especies de microorganismos que suprimen el crecimiento de otros microorganismos. En los últimos tiempos, el uso del término se ha ampliado para incluir compuestos sintéticos, como las sulfonamidas y las quinolonas, que presentan también actividad antibacteriana.

Normalmente los antibióticos presentan toxicidad selectiva, siendo muy superior para los organismos invasores que para los animales o los seres humanos que los hospedan, aunque ocasionalmente puede producirse una reacción adversa al medicamento, Un antibiótico es bacteriostático si impide el crecimiento de los gérmenes, y bactericida si los destruye, pudiendo generar también ambos efectos, según los casos.

**1.2.3 CLASIFICACIÓN.-** Aunque los antibióticos están constituidos por clases muy diversas de compuestos, a menudo se clasifican en diferentes grupos. Las múltiples clasificaciones existentes presentan diferentes características y han sido realizadas basándose en disímiles criterios, por tal motivo es difícil determinar cuál es la ideal.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

De ellas las más utilizadas son las que se mencionan a continuación.

### **1.2.3.1 Clasificación según el efecto de su acción.**

Según el efecto de su acción sobre las bacterias, los antibióticos se clasifican en bacteriostáticos y bactericidas, y depende de si la acción consiste en inhibir el crecimiento o lisar la bacteria, respectivamente.

### **1.2.3.2 Clasificación según su mecanismo de acción**

En dependencia de la vía que utilizan para actuar sobre los microorganismos, los antibióticos se clasifican en:

Agentes que inhiben la síntesis de la pared celular bacteriana, que afectan la síntesis de proteínas a nivel ribosomal (**macrólidos**, lincosamidas y amfenicoles), que afectan el metabolismo de los ácidos nucleicos (quinolonas, rifamicinas y antivirales), antimetabolitos que antagonizan los pasos metabólicos en la síntesis de ácido fólico (sulfonamidas y trimetoprima).

### **1.2.3.3. Clasificación según sus estructuras químicas**

Esta clasificación es la más utilizada en la literatura científica. Se fundamenta en la similitud química de algunos antibióticos, según los núcleos base de sus estructuras, los cuales les confieren cierta semejanza en sus propiedades físico-químicas y farmacológicas, en dependencia también de las adiciones de grupos químicos que posean en dichos núcleos base.

## **1.2.4 ANTIBIÓTICOS BETALACTÁMICOS:**

### **1.2.4.1 PENICILINAS NATURALES**



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

Después de ser descubiertas en 1929, el término penicilina se usa para denominar a un grupo de antibióticos de origen natural y semisintético, que tienen un núcleo base común que es el ácido 6-aminopenicilánico (6-APA). Las penicilinas son bactericidas debido a su capacidad de inhibir la síntesis de la pared celular bacteriana y de activar enzimas que destruyen dicha pared. Su principal inconveniente son las reacciones alérgicas que originan, las cuales se producen entre el 5 % y el 10 % de las personas, y que van desde una erupción leve hasta una anafilaxia que puede causar la muerte.

### **a) Bencilpenicilinas.**

La bencilpenicilina o penicilina G,. La penicilina procaínica y la penicilina benzatínica son derivados que se liberan más lentamente después de inyectarse, por lo que se consideran de acción prolongada.

### **b) Fenoxipenicilinas.**

La fenoximetilpenicilina o penicilina V es una penicilina semisintética, aunque se considera natural.

## **1.2.4.2. PENICILINAS SINTÉTICAS.**

### **a) Amidinopenicilinas.**

El mecilinam, que tiene un grupo amidino en la posición 6, es activo contra muchas bacterias gramnegativas.

### **b) Aminoipenicilinas.**

La amoxicilina se obtuvo en 1970 y solamente difiere de la ampicilina por la adición de un grupo hidroxilo.

La amoxicilina con ácido clavulánico y la ampicilina con sulbactam



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

son equivalentes en cuanto a actividad a la amoxicilina y la ampicilina solas, pero son, además, activas frente a cepas de estafilococos, productoras de betalactamasas.

### **c) Carboxipenicilinas.**

Posee una actividad similar a la de la ampicilina. La carfenicilina y carindacilina son los ésteres fenilo e indanilo de la carbenicilina.

### **d) Isoxazolilpenicilinas.**

Las isoxazolilpenicilinas, entre las que se hallan la cloxacilina, dicloxacilina, flucloxacilina y oxacilina son resistentes a las penicilinasas y a los ácidos gástricos.

### **e) Ureidopenicilinas.**

La azlocilina y la mezlocilina y las muy semejantes piperacilina y apalcilina.

### **f) Otras penicilinas semisintéticas.**

La más importante es la meticilina. Existen también azidocilina, benetamina y penicilina clemizol, la primera, de administración oral y, las otras, parenterales de acción prolongada.

## **Cefalosporinas y otros antibióticos relacionados**

**1. Cefalosporinas.** Las cefalosporinas o cefems son antibióticos semisintéticos derivados de la cefalosporina C, un. Son bactericidas que inhiben la síntesis de la pared bacteriana al igual que las penicilinas y se clasifican por generaciones, en base a la similitud de sus actividades antibacterianas y de cuando fueron introducidas en el mercado.

**2. Inhibidores de betalactamasa** Los inhibidores de



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

betalactamasa ácido clavulánico, que se introdujo en 1984 y fue el primero del grupo, sulbactam y tazobactam tienen una pequeña actividad antibacteriana intrínseca y se usan para ampliar el espectro antimicrobiano de algunos antibióticos betalactámicos,. Cuando se emplean en combinación con ampicilina, amoxicilina o ticarcilina, estos últimos se vuelven efectivos frente a algunas bacterias productoras de betalactamasas que de otra manera serían resistentes.

### 1.2.5 Clasificación según la tinción de gram de las bacterias

Según la actividad que tienen los antibióticos frente a las bacterias grampositivas y gramnegativas, éstos pueden clasificarse en.

<b>Antibióticos contra Gram +:</b>	penicilinas, glicopéptidos, lincosamida, rifamicinas
<b>Antibióticos contra Gram-:</b>	aminoglucósidos, monobactámicos, aminociclitoles, polipéptidos
<b>Antibióticos de amplio espectro:</b>	cefalosporinas, carbapenémicos, amfenicoles, <b>macrólidos</b> , quinolonas, tetraciclinas.

### 1.3. MACRÓLIDOS

Son un grupo grande de antibióticos derivados, fundamentalmente, del *Streptomyces spp.*, que tienen en común un anillo lactona macrocíclico enlazado a uno o más azúcares, La diferencia entre los compuestos de esta familia va a estar dada por la cantidad de átomos que componen la molécula. Por ejemplo, la de **eritromicina** está constituida por 14 átomos, sin embargo la



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

**azitromicina** tiene 15 y ubicados en otras posiciones, además de que es un compuesto semisintético. Son bases débiles y ligeramente solubles en agua. Sus propiedades son muy similares en general, tienen una toxicidad baja y el mismo espectro de actividad antimicrobiana. Presentan resistencia cruzada entre los miembros del grupo y con las lincosamidas y las estreptograminas. Son bacteriostáticos y bactericidas en dependencia de la concentración y del tipo de microorganismo, actúan interfiriendo la síntesis de proteínas bacterianas. Su espectro de acción es similar al de la penicilina, pero estos son activos, también, contra la *Legionella pneumophila*, *Mycoplasma pneumoniae* y algunas rickettsias y clamidas. La **eritromicina** fue descubierta en 1952 y es el único del grupo que se ha usado ampliamente. Se destruye por los ácidos gástricos y por eso se formula en forma de tabletas con revestimiento entérico o en sales de ésteres, como estearato, etilsuccinato o estolato, que la hacen más estable, pero también más cara. Además, sus sales de lactobionato o gluceptato se pueden administrar por vía intravenosa. Se usa como sustituto de la penicilina en muchas infecciones, especialmente alérgicos a ésta, como son las infecciones por estreptococos del grupo A (aunque se han reportado casos de resistencia) y neumococos, presentes en faringitis e infecciones leves de la piel y los tejidos blandos y en la neumonía atípica contraída en la comunidad. No se debe utilizar en el tratamiento de la meningitis. Es el fármaco de elección en las infecciones por *M. pneumoniae*, *Legionella*, *Bordetella pertusis* y *H. ducreyi* (chancroide) en los portadores de *C. diphtheriae*, en la gastroenteritis por *Campylobacter* y para el tratamiento de la neumonía adquirida en la comunidad por los adolescentes y adultos menores de 60 años sin criterio de ingreso.

Otros **macrólidos** más recientes, son la **azitromicina**, **claritromicina**, **miocamicina**, **rokatimicina** y **roxitromicina**. Todos ellos tienen en esencia propiedades similares a las de la **eritromicina**, aunque pueden diferir en su farmacocinética. La **azitromicina** presenta mayor actividad frente a *H. influenzae* y se utiliza en infecciones respiratorias leves o moderadas causadas



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

por este microorganismo, micoplasmas, *S. pneumoniae*, *Moraxella* y clamidias, así como de la piel y tejidos por estafilococos y estreptococos, osteomielitis, IU y como alternativa al tratamiento con doxiciclina de la uretritis por *Chlamydia*. La **claritromicina** es activa frente a *Mycobacterium avium-intracellulare* y se utiliza en la neumonía por estreptococos y *Legionella*, infecciones por *H. influenzae* y del tracto respiratorio inferior y superior, si existe intolerancia a la eritrocimina; interactúa con la teofilina y ciclosporina y se inactiva de forma conjunta con la terfenadina y astemizol.

### 1.3.1 MECANISMO DE ACCIÓN

Ejercen su actividad antimicrobiana al obstaculizar la síntesis de proteínas en la bacteria a nivel ribosómico, se fijan a la unidad 50 S del mismo, e impiden la reacción de translocación en la cual la cadena de péptido en crecimiento se desplaza del sitio aceptor al donador, por esta particularidad se proscriben su combinación con otras drogas que compiten con un sitio similar de fijación en el ribosoma como serían la clindamicina y el cloranfenicol.

Su efecto bactericida o bacteriostático depende de su concentración, del microorganismo, del inóculo, su sensibilidad, y de la fase de proliferación en que se encuentren.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

### 1.3.2 FARMACOCINÉTICA

La **azitromicina** es muy estable a pH bajo que se refleja en una rápida absorción, su biodisponibilidad está alrededor del 37% y es reducida por los alimentos en un 50%. Los niveles plasmáticos pico se alcanzan a las 2-3 horas, los niveles son mayores en los tejidos, pudiendo ser hasta 50 veces más que a nivel plasmático.

Después de una dosis de 500mg las concentraciones en amígdalas, pulmones, bilis, y próstata excede la CIM para los patógenos susceptibles. Se metaboliza un 50% en el hígado y un 10% por el riñón, la vida media de eliminación es de 2-4 días.

La **eritromicina** se absorbe en la parte superior del intestino delgado, penetra y difunde en casi todos los tejidos, excepto en encéfalo y líquido cefalorraquídeo. Penetra el líquido prostático, atraviesa la barrera placentaria, sin embargo, no es teratogénica y alcanza, además, bajas concentraciones urinarias.

Se concentra fundamentalmente en el hígado y se excreta por la bilis; está en relación proporcional el aumento de las concentraciones con las dosis administradas. Por este motivo en las hepatopatías o enfermedades que cursen con ictericia obstructiva no deben ser utilizadas a dosis más bajas que las usuales.

La vida media plasmática es de una y media horas, pero las concentraciones tisulares permanecen por un tiempo mayor. La mayor parte de la droga es inactivada por desmetilación hepática; no es eliminada por diálisis peritoneal ni por hemodiálisis. Por todas las características anteriores no constituyen medicamentos de elección en las infecciones del sistema nervioso central, la sepsis urinaria, la endocarditis infecciosa y las infecciones estafilocócicas graves.

La **claritromicina**, es absorbida por el tracto gastro intestinal, presentando



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

una biodisponibilidad del 50%, la concentración plasmática máxima fueron a las dos horas de la administración oral.

La vida media de eliminación es de 3 a 4 horas en dosis de 250mg pero en dosis de 500mg es de 7 horas, se excreta en 40% por la orina como claritromicina y un 15 como metabolito.

La **eritromicina** y la **claritromicina** potenciarían el efecto de los bloqueantes de los canales de calcio inhibiendo la isoenzima 3A4 del citocromo P450 (enzima CYP3A4). Y, aunque sea un hecho conocido, un nuevo estudio aparecido en CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL, la publicación de la organización médica canadiense, ha buscado determinar las consecuencias clínicas de esta potencial interacción "ampliamente infraestimada"., analizaron los datos de 7.100 pacientes mayores de 66 años con hipertensión arterial (HTA) en tratamiento con calcioantagonistas y hospitalizados por hipotensión. De estos, detectaron que a 176 se les habían prescrito **macrólidos** en el mes anterior al ingreso. La **azitromicina** no inhibiría la enzima CYP3A4 por lo que no elevaría el efecto de los fármacos.

### 1.3.3 ESPECTRO ANTIMICROBIANO

Frente a cocos grampositivos aerobios: tienen una buena actividad contra *Streptococos* del grupo A, B y C, *neumoniae* y *viridans*.

Cocos grampositivos anaerobios: cepas de *peptococos* y *peptoestreptococos* son sensibles a macrólidos. Son poco útiles contra cocos gramnegativos anaerobios y los aerobios gramnegativos. Su efectividad es variable ante cepas de *Neisseria gonorrhoeae* y sí son efectivas contra *Branhamella catharralis*.

Constituyen la droga de elección en las sepsis por: *Bordetella pertusis*, *Legionella*, *Haemophilus ducreyi*, *Chlamydia trachomatis*, *Mycoplasma pneumoniae* y *Ureaplasma urealyticum*. Son muy efectivos contra *Campylobacter fetus* y *yeyuni*.

*Haemophilus influenzae*, rickettsias y *Mycobacterium sp*, tienen una resistencia



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

variable.

Por último, constituyen una alternativa en el tratamiento contra *Treponema pallidum* y se han utilizado con buena efectividad frente a *Bacillus anthracis*, *Corinebacterium differiae*, *Actinomyces israeli* y *Clostridium*.

### 1.3.4. AZITROMICINA

La **azitromicina** es un antibiótico del grupo de los **macrólido** semisintético, es el primero de una clase de antibióticos denominados químicamente azálidos., que actúa inhibiendo la síntesis de proteínas y la translocación de péptidos bacterianos activo in vitro frente a una amplia gama de microorganismos gram-positivos y gram-negativos, como:

- Aerobios gram-positivos: *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes* (estreptococos beta-hemolíticos grupo A), *Streptococcus pneumoniae*, estreptococos alfa-hemolíticos (grupo viridans) y otros estreptococos, y
- Aerobios gram-negativos: *Haemophilus influenzae* y *parainfluenzae*, *Moraxella catarrhalis*, *Acinetobacter spp*, *Yersinia spp*, *Legionella pneumophila*, *Bordetella pertussis*, *Bordetella parapertussis*, *Shigella spp*, *Pasteurella spp*, *Vibrio cholerae* y *parahaemolyticus*, *Plesiomonas shigelloides*.
- Anaerobios: *Bacteroides fragilis* y especies afines, *Clostridium perfringens*, *Peptococcus spp* y *Peptostreptococcus spp*, *Fusobacterium necrophorum* y *Propionibacterium acnes*.
- Microorganismos causantes de enfermedades de transmisión sexual: la **azitromicina** es activo frente a *Chlamydia trachomatis*, y también posee una buena actividad frente a *Treponema pallidum*, *Neisseria gonorrhoeae*, y *Haemophilus ducrep*

**Farmacocinética:** la **azitromicina** se administra por vía oral e intravenosa. Después de la administración oral la absorción del antibiótico es rápida. La biodisponibilidad de las cápsulas es del 37%. Los alimentos reducen la

Carlos Calderón C. - 22 -



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

biodisponibilidad del fármaco por lo que este se debe administrar una hora antes de las comidas o 2 horas después de las mismas. Los alimentos grasos aumentar las concentraciones séricas de **azitromicina** en comprimidos en un 23%.

La distribución de la **azitromicina** es muy amplia. La **azitromicina** muestra una elevada penetración intracelular y se concentra en los fibroblastos y fagocitos. Como resultado, las concentraciones tisulares son más elevadas que las plasmáticas. Sin embargo, la penetración en el sistema nervioso central es pequeña.

La unión a las proteínas del plasma depende de las concentraciones: el 52% del fármaco se une a las proteínas cuando las concentraciones son pequeñas (0.02 µg/ml) mientras que sólo el 7% se encuentra unido cuando las concentraciones son más altas (2 µg/ml). La semivida de la **azitromicina** es muy larga (68 horas) debido a una captación por los tejidos seguida de una lenta liberación. El fármaco no se metaboliza y es eliminado sobre todo por las heces. La eliminación urinaria supone menos del 10% de la dosis

### **El paciente no sabe que su terapia puede interactuar con un alimento**

El trabajo de fin de máster de la Universidad Cardenal Herrera-CEU, de Madrid, refleja que un 87,5% no tenía información de cómo tenía que tomar su medicamento en relación a las comidas.

El 87,5 por ciento de los 240 pacientes que acudieron a tres farmacias de Madrid para retirar su medicación susceptible de interactuar con un alimento no conocía o el médico no le había informado de cómo tenía que tomarla en relación a las comidas. Además cuando se trataba de medicamentos como la **azitromicina**, quinolonas y hierro, con recomendaciones especiales para su ingesta con alimentos, el cien por cien de los pacientes no conocía estas especificaciones. Éstos son los resultados de un trabajo de fin del Máster de Atención Farmacéutica (AF), impartido por la Cátedra de AF Farmacias Trébol-Universidad San Pablo-CEU, de Madrid.

Carlos Calderón C.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

Insiste en que no hay que pasar por alto recomendaciones habituales como "antes de comer", que debe ser de 20 a 30 minutos antes, como pasa con los antieméticos; "con las comidas", que supone durante o inmediatamente después de ingerir alimentos, y "después de las comidas", que significa entre 30 y 45 minutos después, como se debe hacer con los antiácidos.

### INDICACIONES y POSOLOGIA

La **azitromicina** está indicada en el tratamiento de las infecciones producidas por microorganismos sensibles, tales como: Infecciones del aparato respiratorio superior e inferior (incluidas otitis media, sinusitis, faringoamigdalitis, bronquitis y neumonía), La **azitromicina** es generalmente eficaz en la erradicación de estreptococos de la orofaringe; sin embargo, no se dispone aún de datos que establezcan la eficacia de azitromicina en la prevención de fiebre reumática. Infecciones de la piel y tejidos blandos.

Enfermedades de transmisión sexual: la **azitromicina** está indicado en el tratamiento de las infecciones genitales no complicadas producidas por *Chlamydia trachomatis*. También está indicado en el tratamiento de las infecciones genitales no complicadas debidas a cepas no multirresistentes de *Neisseria gonorrhoeae* (dada la posología recomendada para estos procesos, deben excluirse las infecciones concomitante por *Treponema pallidum*).

La **azitromicina** debe administrarse en una sola dosis al día. La pauta de dosificación, según las infecciones, es la siguiente:

**Adultos** (incluidos los pacientes ancianos): La dosis total es de 1,5 g, la cual debe ser administrada en forma de 500 mg (en una sola toma) al día durante 3 días consecutivos. Como alternativa, la misma dosis total puede ser administrada durante 5 días, Para el tratamiento de las enfermedades de transmisión sexual originadas por *Chlamydia trachomatis*, o *Neisseria gonorrhoeae* sensible, la dosis es de un gramo, tomado como dosis oral única.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

Niños: En general, la dosis recomendada es de 10 mg/kg/día, administrados en una sola toma, durante 3 días consecutivos. Como alternativa, la misma dosis total puede ser administrada durante 5 días, administrando 10 mg/kg el primer día, para continuar con 5 g/kg/día durante los cuatro días restantes. La pauta posológica en función del peso es la siguiente:

- < 15 kg: 10 mg/kg/día (administrados en una sola toma) durante 3 días consecutivos; como alternativa, 10 mg/kg el primer día, seguidos de 5 mg/kg al día durante 4 días, administrados en una sola dosis diaria.
- 15-25 kg: 200 mg/día (administrados en una sola toma) durante 3 días consecutivos; como alternativa, 200 mg el primer día, seguidos de 100 mg al día durante 4 días, administrados en una sola dosis diaria.
- 26-35 kg: 300 mg/día (administrados en una sola toma) durante 3 días consecutivos; como alternativa, 300 mg el primer día, seguidos de 150 mg al día durante 4 días, administrados en una sola dosis diaria.
- 36-45 kg: 400 mg/día (administrados en una sola toma) durante 3 días consecutivos; como alternativa, 400 mg el primer día, seguidos de 200 mg al día durante 4 días, administrados en una sola dosis diaria.
- Más de 45 kg: La misma dosis que para los adultos.

La administración tras comidas copiosas disminuye la biodisponibilidad al menos en un 50%. Por consiguiente, al igual que muchos otros antibióticos, cada dosis debe ser tomada como mínimo una hora antes de la comida o dos horas después de la misma.

### CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS

La **azitromicina** está contra indicado en pacientes con historia de reacciones alérgicas a **azitromicina** o a cualquier antibiótico **macrólido**.

Al igual que con **eritromicina** y otros **macrólidos**, se han comunicado excepcionalmente reacciones alérgicas graves, incluyendo angioedema y anafilaxia. Algunas de estas reacciones con **azitromicina** han causado síntomas



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

recurrentes que han requerido un período de observación y tratamiento prolongado.

No es necesario ajustar la dosis en pacientes con alteración leve de la función renal (aclaramiento de creatinina > 40 mL/min.), pero no hay datos acerca del uso de **azitromicina** en casos de alteraciones más importantes de la función renal, por lo que debe tenerse cuidado antes de prescribir la **azitromicina** a estos pacientes.

En pacientes con insuficiencia hepática leve (tipo A) o moderada (tipo B) no hay evidencia de cambios importantes de la farmacocinética sérica de **azitromicina** comparada con la de pacientes con función hepática normal. En aquellos pacientes parece aumentar la recuperación urinaria de **azitromicina**, probablemente para compensar la reducción del aclaramiento hepático. Por consiguiente, no es necesario ajustar la dosis en pacientes con insuficiencia hepática de leve a moderada.

Sin embargo, puesto que la principal vía de eliminación de **azitromicina** es el hígado, debe utilizarse con precaución en pacientes con enfermedad hepática significativa. En pacientes que están recibiendo derivados ergotamínicos, el ergotismo se precipita por la administración concomitante de algunos antibióticos.

### INTERACCION CON OTROS MEDICAMENTOS

Medicamento	Interacción	Recomendación
<b>Antiácidos</b>	La concentración sérica máxima se redujo aproximadamente 25%.	No deberán tomar estos - medicamentos en forma simultánea.
<b>Cetirizina Didanosina Atorvastatina Carbamazepina Cimetidina Warfarina Metilprednisolona</b>	La administración conjunta no produjo interacciones	Tomar la cimetidina dos horas antes  Controlar tiempo de protrombina



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

<b>digoxina</b>	Eleva niveles de la digoxina	
<b>Ergotamínicos</b>	Posibilidad teórica de producir ergotismo	No usar simultáneamente
<b>Fluconazol</b>	Descenso clínicamente no significativo en $c_{m\acute{a}x}$ (18%) de azitromicina.	

**REACCIONES SECUNDARIAS Y ADVERSAS:** AZITROMICINA es bien tolerada con una baja frecuencia de efectos colaterales. En estudios clínicos, las siguientes reacciones adversas fueron reportadas:

Náusea, vómito, diarrea, heces blandas, malestar abdominal (dolor, cólicos) y flatulencia, reacciones alérgicas incluyendo erupción cutánea y angioedema, moniliasis y vaginitis, trombocitopenia, anafilaxia (rara vez fatal) , anorexia, reacciones agresivas, nerviosismo, agitación y ansiedad, Mareos, convulsiones (observados con otros macrólidos), cefalea, hiperactividad, parestesia, somnolencia, síncope. Se han reportado casos raros de alteraciones en la percepción del gusto, vértigo, se han reportado palpitaciones y arritmias, incluyendo taquicardia ventricular (al igual que con otros macrólidos). Hipotensión, vómito/diarrea (rara vez causando deshidratación), dispepsia, constipación, colitis pseudomembranosa, pancreatitis y en raras ocasiones cambios en la coloración de la lengua. Anormalidades en la función hepática incluyendo hepatitis e ictericia colestática, así como raros casos de necrosis e insuficiencia hepática, que rara vez han provocado la muerte. **Desórdenes generales:** Se ha informado astenia aunque no se ha establecido una reacción causal. También se han reportado fatiga y malestar general.



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## CAPITULO II:

### 2. MATERIALES Y MÉTODOS

#### 2.1. MÉTODO DESCRIPTIVO

El presente estudio transversal descriptivo se llevó a cabo en el cantón Cuenca de la Provincia del Azuay, con datos de consumo de azitromicina entre el 1 de Diciembre del 2011 y el 29 de febrero del 2012, en la red de farmacias solidarias municipales (FARMASOL), que da cobertura a una población de cuatrocientas mil habitantes aproximadamente.

El estudio descriptivo realizado en base a los datos sobre la venta de azitromicina dispensados a adultos expendidos en la red de farmacias solidarias FARMASOL Cuenca durante el período de tres meses se obtuvieron a partir de la toma física, realizada con el apoyo de compañeros que laboran en esas instituciones a quienes se les brindó una charla introductoria, que contempló un procedimiento explicativo sobre el propósito de dicha tarea y la manera en la cual se deberá tomar la información, para lo cual se conto con la autorización del gerente de la empresa para dicha información y con el soporte técnico del programa sistema CODISA-NAF versión 4:8 de la red de farmacias.

Toda la información de la rotación de azitromicinas utilizada en el presente estudio, se la recopiló en hojas de registros (Ver Anexo # 1) diariamente y procesados mensualmente, para lo cual se procedió a recoger la información los días lunes a fin de alimentar la base de datos; y la información será procesada en el programa SPSS. Finalmente se hizo un análisis estadístico descriptivo de los resultados obtenidos cada mes.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

Además se analizó la rotación de Azitromicina con y sin prescripción médica con la Prueba de “t” emparejado con la hipótesis nula  $H_0$  y la hipótesis de trabajo  $H_1$ . En base al siguiente análisis:

Si  $t$  estadístico (experimental)  $\leq t$  crítico se rechaza  $H_0$  por no haber diferencia estadística significativa.

Si  $t$  estadístico (experimental)  $> t$  crítico se acepta  $H_0$ .

### **2.2. MUESTREO Y POBLACIÓN.**

La población de estudio estuvo compuesta por el registro de las ventas, con o sin prescripción, que contenían medicamentos con principio activo relacionado a los macrólidos, de mayor rotación dispensados en la red de farmacias solidarias FARMASOL durante el periodo de tres meses, desde diciembre 2011 a febrero del 2012.

Para determinar la rotación de los macrólidos en la ciudad de Cuenca se tomo como muestra las tres farmacias de mayor venta de la red de farmacias de la cadena FARMASOL. FARMASOL 27 de Febrero, FARMASOL el Arenal y FARMASOL Santa Teresita.

### **INDICADORES:**

- Número de recetas.

El objetivo de este indicador es cuantificar el empleo de los antibióticos, macrólidos, mediante la rotación de los mismos en la cadena de farmacias FARMASOL.

- Número sin recetas

Este indicador mide el uso relativo de los antibacterianos macrólidos por parte de la población en forma empírica (automedicación) respecto al total de antibacterianos.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

- Genéricos y de Marca.

Este indicador nos permite visualizar la rotación de los antibacterianos en función de la preferencia del público respecto a los antibacterianos genéricos y los de marca.

- Por costos.

El objetivo de este indicador es determinar si la rotación de los macrólidos está en función de su precio de venta.

- Por Protocolos de medicación

El objetivo de este indicador es cuantificar el empleo de los antibióticos, bajo prescripción médica en función de su especialización o si se trata médico general, cuya utilización debe restringirse a los casos en los que estén claramente indicados (valorando beneficio/riesgo, reacciones adversas y desarrollo de resistencias).

### **2.2.1. Criterios de Inclusión**

Se consideró dentro de este estudio todos los datos de la venta de azitromicina en tabletas (de 500 mg por 3 a 5 días) y suspensión para adultos (3 gramos) ya que es el macrólido más recetado y auto medicado; y en menor medida la claritromicina y la eritromicina.

### **2.2.2. Criterios de Exclusión**

Se excluyeron de este estudio los demás tipos de macrólidos debido a su poca o escasa demanda.

## **2.3. DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA.**

Para el presente estudio sobre la rotación de macrólidos se lo realizó en las tres farmacias de mayor venta de la Cadena de Farmacias FARMASOL y que



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

por su ubicación geográfica nos permite abarcar diferentes estratos económicos de la ciudad de Cuenca, las cuales son:

- **FARMASOL 27 DE FEBRERO**

Se encuentra ubicado en la ciudad de Cuenca en la avenida 10 de Agosto junto al mercado 27 de Febrero de ahí su nombre.

- **FARMASOL EL ARENAL**

Está ubicada en el centro comercial del paso peatonal subterráneo de la Feria Libre del el Arenal de la Ciudad de Cuenca.

- **FARMASOL SANTA TERESITA**

Se encuentra ubicada en el casco urbano de la ciudad de Cuenca en la calle Simón Bolívar entre la calle Hermano Miguel y Mariano Cueva.

### 2.4. PROCESAMIENTOS DE DATOS

#### 2.4.1. Manejo de resultados con la base de datos

Esta actividad se la realizo con el soporte técnico del programa sistema CODISA-NAF versión 4:8 de la red de farmacias. Además de toda la información de la rotación de azitromicinas utilizada en el presente estudio, se la recopiló en hojas de registros (Ver Anexo # 1) diariamente y procesados mensualmente, para lo cual se procedió a recoger la información los días lunes a fin de alimentar la base de datos; y la información será procesada en el programa SPSS Statistics Versión 17, finalmente se hizo un análisis estadístico descriptivo de los resultados obtenidos cada mes (Anexo 2, 3 y 4).



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## CAPITULO III:

### 3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Para la recopilación de la información obtenida se utilizó hojas de registros (Ver Anexo # 1) en donde consta la fecha, la farmacia que dispensó el medicamento, si fue despachado con o sin receta, el médico y su especialidad de ser factible, descripción del medicamento, cantidad vendida del mismo, al laboratorio que pertenece, así como su precio de venta.

Los datos obtenidos permitieron determinar el número de recetas que contienen azitromicina y el flujo diario de los mismos; así como el uso de los macrólidos bajo prescripción médica (con receta) y por automedicación (sin receta).

A continuación se presenta el resultado de los datos encontrados en el estudio realizado acerca de la rotación de macrólidos durante el periodo de tres meses comprendido entre Diciembre del 2011 y Febrero del 2012, expandidas en la cadena de farmacias FARMASOL (FARMASOL 27 de Febrero, FARMASOL El Arenal y FARMASOL Santa Teresita).



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

### 3.1. ROTACIÓN DE LOS PRINCIPALES MACRÓLIDOS DE ACUERDO A PRESCRIPCIÓN MÉDICA Y AUTOMEDICACIÓN

Rotación total de los principales macrólidos (Azitromicina, Claritromicina y Eritromicina) con receta y sin receta durante los tres meses de estudio en las farmacias FARMASOL: FARMASOL 27 de Febrero, FARMASOL El Arenal y FARMASOL Santa Teresita. Se evidencian en la tabla 1.

	CON RECETA		SIN RECETA		TOTAL	
	f	%	f	%	f	%
Azitromicina	121	15,2	677	84,8	798	71,25
Claritromicina	20	6,6	285	93,4	305	27,23
Eritromicina	0	0,0	17	100	17	1,52
TOTAL	141	12,6	979	87,4	1120	100

**Tabla # 1:** Análisis de prescripción de Macrólidos con y sin orden médica.

**Fuente:** compras diciembre 2011-Febrero 2012. **Leyenda:** f: frecuencia, %: porcentaje

Los datos de la tabla 1, nos permite determinar que el macrólido de mayor venta es la Azitromicina con el 71,25%, en tanto que la rotación de la Claritromicina es del 27,23% y la de Eritromicina alrededor del 1,52%.

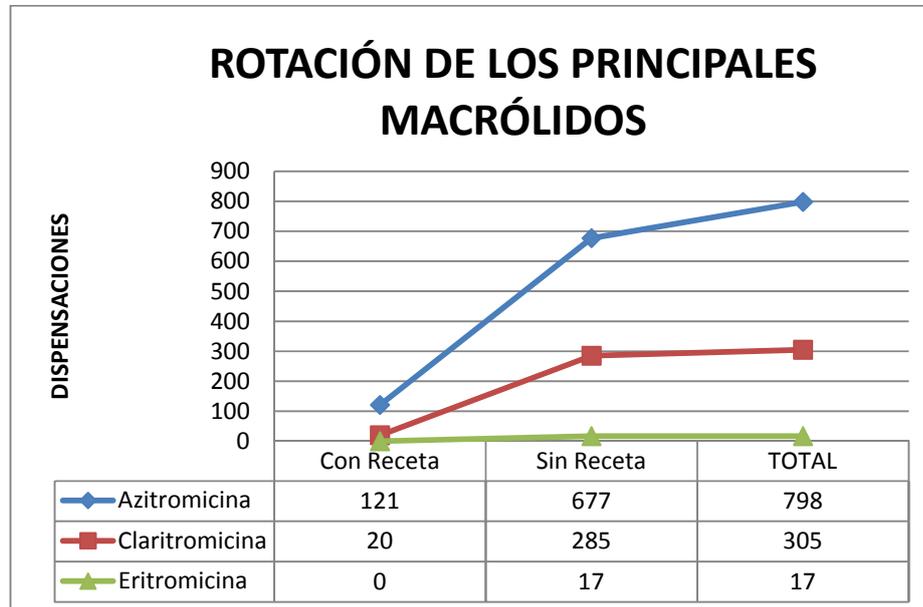
Según el estudio de la rotación de los principales macrólidos indicado anteriormente se muestra una situación alarmante donde de un total de 1120 dispensaciones, solamente 141 fueron realizadas bajo prescripción médica (con receta). Es decir alrededor del 12,6%. Por lo cual la mayoría de las dispensaciones fueron ofrecidas por el dispensador o solicitado por el propio paciente, aproximadamente el 87,4%.

En el caso de rotación de la Eritromicina indicado anteriormente se muestra que al margen de la poca rotación, se evidencia que ninguna de las dispensaciones fue por orden médica, es decir, que es un producto que el



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

paciente se auto medica y como sucede con muchos medicamentos se vuelven de uso común, con el riesgo de sustentar una resistencia bacteriana.



*Figura # 1 Rotación de los Macrólidos durante los tres meses de estudio*

La diferencia en la rotación de los principales macrólidos se puede apreciar en el grafico o figura 1, donde se aprecia un distanciamiento entre la rotación de Azitromicina versus la Claritromicina y la Eritromicina, que representa aproximadamente 3:1.

PRUEBA “T” EMPAREJADO:

$H_i$ : La rotación de macrólidos durante Diciembre 2011 a Febrero 2012, evidencian que la Azitromicina es el macrólido de mayor rotación.

$H_o$ : La rotación de macrólidos durante Diciembre 2011 a Febrero 2012, evidencian que la Azitromicina no es el macrólido de mayor rotación.

t estadístico (experimental) = -1,79334744

t critico = 4,30265273

t estadístico  $\leq$  t critico.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

$-1,79 \leq 4,30$  se rechaza  $H_0$  por no haber diferencia estadística significativa.

### DISCUSIÓN:

Finalmente este hecho encontrado donde la prescripción médica es muy poco frecuente y más aún con antibacterianos se ratifica o demuestra con los estudios realizados por El Centro de Control de Enfermedades de los Estados Unidos (CDC, 2001) estima que el 75% del consumo de antimicrobianos en Latinoamérica se da en la comunidad. Es decir, existe un uso irracional de antimicrobianos. El uso irracional en humanos está relacionado con prácticas inadecuadas de prescripción y dispensación.

A diferencia de otros países como Canadá, Estados Unidos de Norteamérica, cuyos análisis muestran una forma inversa, prácticamente es el 100% de dispensaciones por receta.

### 3.2. ROTACIÓN DE AZITROMICINA SEGÚN PRESCRIPCIÓN MÉDICA Y AUTOMEDICACIÓN

La rotación total de Azitromicina se detalla en la tabla 2.

	CON RECETA		SIN RECETA		TOTAL	
	f	%	f	%	f	%
Diciembre	55	20,3	216	79,7	271	100
Enero	37	13,1	246	86,9	283	100
Febrero	29	11,9	215	88,1	244	100
TOTAL	121	15,2	677	84,8	798	100

**Tabla # 2:** Análisis de prescripción de Azitromicina con y sin orden médica.

**Fuente:** compras diciembre 2011-Febrero 2012. **Legenda:** f: frecuencia, %: porcentaje

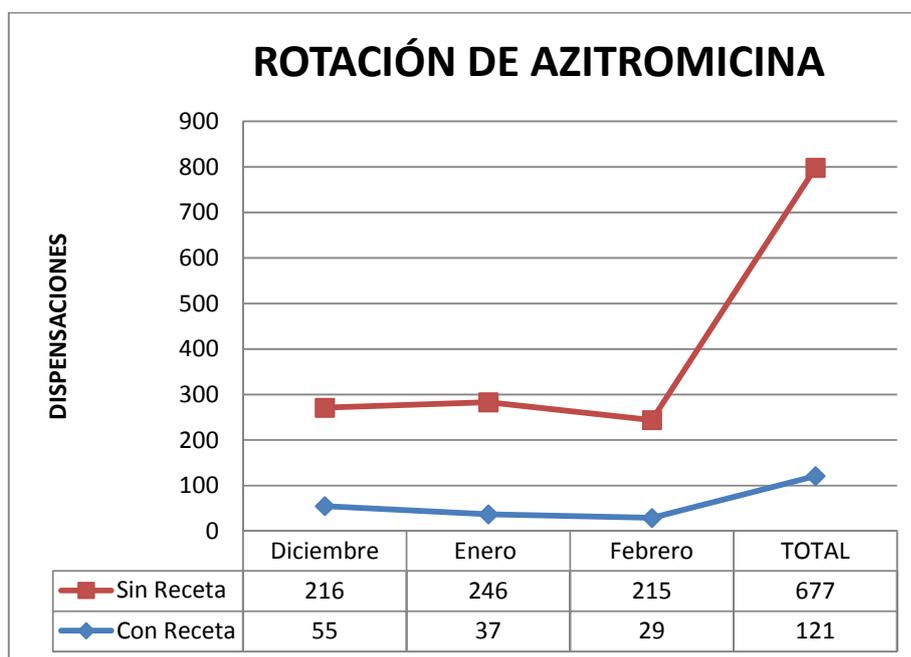
Según la tabla 2, indica que de un total de 798 dispensaciones, se encontró que el 15,2 %, apenas, fueron bajo prescripción médica (121 recetas). Por lo



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

cual la mayoría de dispensaciones fueron ofrecidas por el dispensador o solicitado por el propio paciente alrededor del 84,8% (677 sin recetas).

En la misma tabla de resultados es fácil identificar que el mes que más ventas de Azitromicina fue en Enero del 2012; probablemente motivado por los cambios climáticos de la temporada. Por los hábitos de los pacientes, durante el período de fin de año, etc.



*Figura # 2 Rotación de Azitromicina durante los tres meses de estudio*

La evolución de la rotación de cada mes se puede apreciar en el gráfico o figura 2, donde se aprecia un distanciamiento entre la rotación sin prescripción y con ella, que representa aproximadamente 5:1.

### PRUEBA “T” EMPAREJADO:

H<sub>i</sub>: La rotación de azitromicina desde diciembre 2011 a Febrero 2012, por prescripción médica fue bastante diferente a la rotación sin prescripción.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

$H_0$ : La rotación de azitromicina desde diciembre 2011 a Febrero 2012, por prescripción médica fue similar a la rotación sin prescripción.

Prueba "t" emparejada:

t estadístico (experimental) = -13,37141275

t crítico = 4,30265273

t estadístico  $\leq$  t crítico.

-13,37  $\leq$  4,30 se rechaza  $H_0$  por no haber diferencia estadística significativa.

### **DISCUSIÓN:**

El estudio de la rotación de la Azitromicina permite determinar que el consumo de este medicamento sin prescripción médica es del 84,8% tendencia que se ratifica con la rotación de los principales macrólidos dispensados sin receta que es del 87,4%. Datos que evidencian un problema muy serio, que existe un uso irracional e inadecuado de los antimicrobianos. Datos que se enmarcan con la publicación hecha por la Organización Panamericana de la Salud que determina que alrededor del 75% se da en la atención primaria.

Las prácticas inadecuadas de prescripción y dispensación son un factor predominante en el desarrollo de la resistencia bacteriana. En contraste con los países desarrollados donde la dispensación de este medicamento solo se realiza únicamente bajo prescripción médica. Pero según estudios realizados por el Ministerio de Salud y Consumo y la Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias de España, si bien la dispensación de antibacterianos se lo realiza con receta, indican que se debe mejorar ostensiblemente las políticas de prescripción de antibacterianos.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

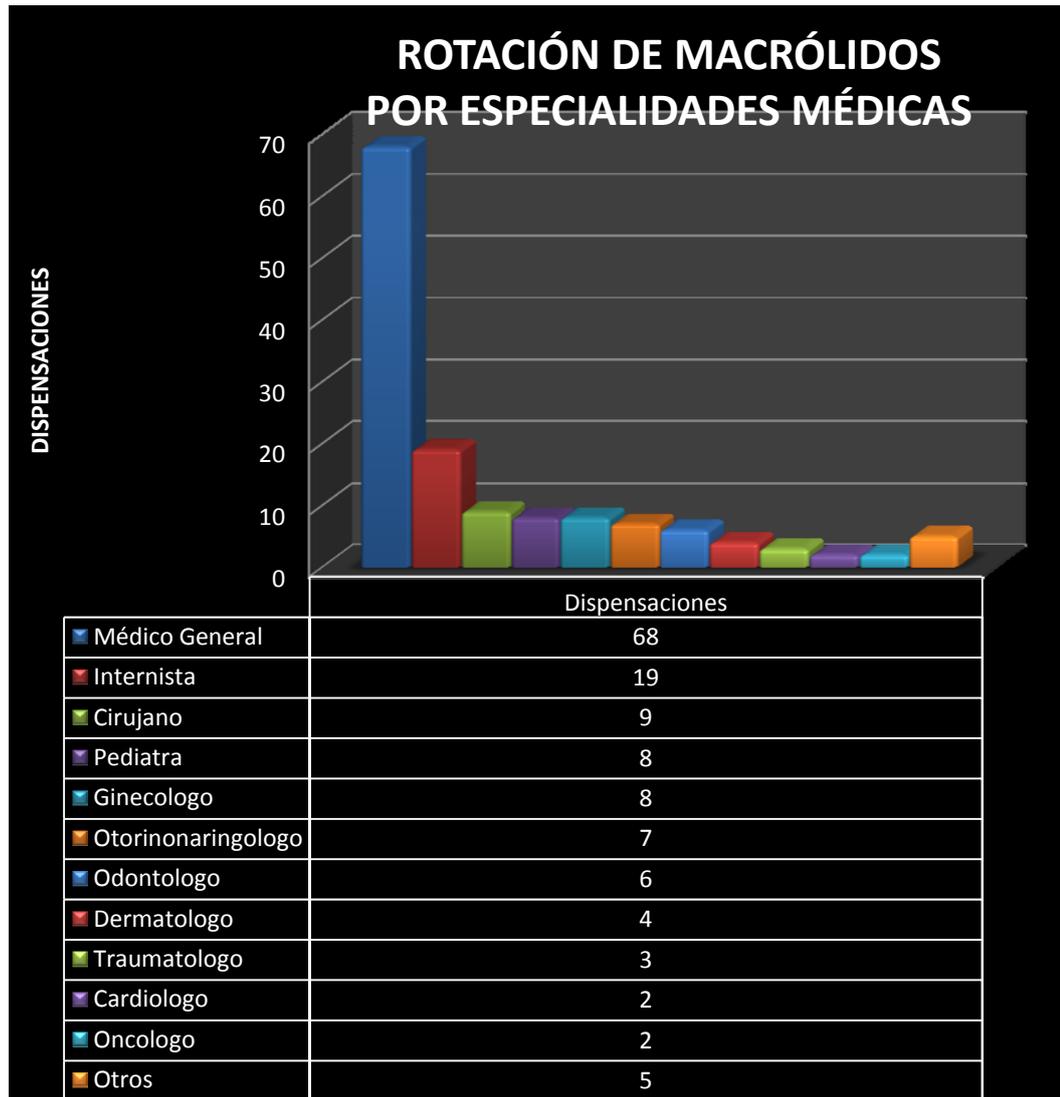
### 3.3. PRINCIPALES PROBLEMAS MÉDICOS

Rotación de Macrólidos (Azitromicina, Claritromicina y Eritromicina) bajo prescripción médica durante los tres meses de estudio en función de las diferentes especialidades médicas. Se reporta en la tabla 3.

ESPECIALIZACIONES MÉDICAS	NÚMERO DE DISPENSACIONES ( f )	PORCENTAJES ( % )
MÉDICO GENERAL	68	48,2
INTERNISTA	19	13,5
CIRUJANO	9	6,4
PEDIATRA	8	5,7
GINECOLOGO	8	5,7
OTORINONARINGOLOGO	7	5,0
ODONTOLOGO	6	4,3
DERMATOLOGO	4	2,8
TRAUMATOLOGO	3	2,1
CARDIOLOGO	2	1,4
ONCOLOGO	2	1,4
OTROS	5	3,5
TOTAL	141	100

**Tabla # 3:** Análisis de prescripción de Azitromicina por genérico o marca.  
**Fuente:** compras Diciembre 2011. **Legenda:** f: frecuencia, %: porcentaje

Como se puede apreciar en la tabla 3 del total de macrólidos dispensados solo el 13% (141 dispensaciones) se lo realizó bajo prescripción médica, pero de este porcentaje la gran mayoría alrededor del 48,2% como se puede observar fue realizada por médicos generales, en cambio por médicos en sus diferentes áreas de especialización es del 51,8%.



*Figura # 3 Rotación de los Macrólidos por especializaciones médicas durante los tres meses de estudio*

La diferencia en la rotación de los principales macrólidos prescritos por médicos generales y por especialistas se puede apreciar en la figura 3, donde se aprecia una relación de 1:1 de los médicos generales versus médicos en sus diferentes especialidades.

**PRUEBA “T” EMPAREJADO:**

H<sub>i</sub>: La rotación de azitromicina durante diciembre 2011 a Febrero 2012, prescrita por médicos generales fue bastante diferente a la rotación prescrita por cada uno de los médicos en sus diferentes especialidades.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

$H_0$ : La rotación de azitromicina durante diciembre 2011 a Febrero 2012, prescrita por médicos generales fue similar a la rotación prescrita por cada uno de los médicos en sus diferentes especialidades.

Prueba "t" emparejada:

t estadístico (experimental) = -5

t crítico = 12,70620473

t estadístico  $\leq$  t crítico.

-5  $\leq$  12,7 se rechaza  $H_0$  por no haber diferencia estadística significativa.

### **DISCUSIÓN:**

Este incremento o preferencia en el uso de antibacterianos por parte de algunos médicos puede deberse a una cierta presión en pro de la prescripción por parte de los pacientes, las consultas sobresaturadas fuerzan en parte a una exagerada prescripción de los médicos, así como una formación poco adecuada y un marketing excesivo pueden estar afectando el proceso de toma de decisión sobre la prescripción de antibióticos por parte de los médicos.

Como es el caso de la mayoría de las infecciones comunitarias las cuales se localizan en el tracto respiratorio, y la causa de muchas de ellas es viral, por lo que no requerirían antibióticos. Es decir que las bases científicas para la prescripción de antibióticos en las infecciones comunitarias y extra hospitalarias son con frecuencia poco utilizadas. Razones que son compartidas por los Miembros de React Global, React Latinoamérica, Representante de OPS/OMS Ecuador, Organismo Andino de Salud<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup>Seminario Internacional Resistencia Antibacteriana, el 13 de junio 2001 en la ciudad de Cuenca, Ecuador, para analizar este problema de salud pública, bajo el lema: "Conteniendo la Resistencia bacteriana: Reflexionar, Compartir y Armonizar para una Acción Coordinada".



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

### 3.4. PRINCIPALES FORMAS DE AUTOMEDICACIÓN

Rotación de Azitromicina por dosis (completas o incompletas) durante los tres meses del presente estudio en las farmacias FARMASOL: FARMASOL 27 de Febrero, FARMASOL El Arenal y FARMASOL Santa Teresita. Se reporta en la tabla 4.

	COMPLETA		INCOMPLETA		TOTAL	
	f	%	f	%	f	%
CON RECETA	96	79,3	25	20,7	121	100
SIN RECETA	305	45,0	372	55,0	677	100
TOTAL	401	50,3	397	49,7	798	100

**Tabla # 4:** Análisis de prescripción de Azitromicina por dosis.

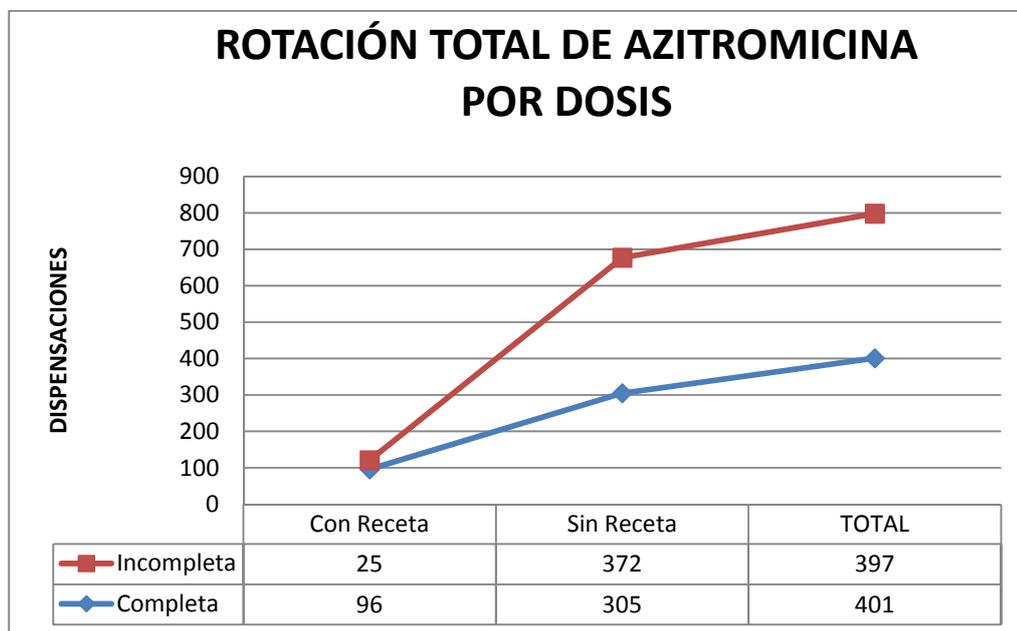
**Fuente:** compras Diciembre 2011-Enero 2012. **Leyenda:** f: frecuencia, %: porcentaje

Con la información recabada se puede evidenciar que uno de los principales problemas de la automedicación es el consumo de antibacterianos en dosis incompletas. De la Azitromicina dispensada bajo prescripción médica el 20,7% fue en dosis incompletas mientras que el restante 79,3% se lo realizó en una dosificación adecuada.

En la misma tabla de resultados se puede observar que de la Azitromicina dispensada sin receta se puede apreciar que el 45% se lo realizó en dosis completas mientras que el 55% fue en dosis incompletas.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA



**Figura # 4. Rotación de Azitromicina “por dosis” durante los tres meses de estudio**

Según el estudio de la Azitromicina indicado anteriormente se evidencia una tendencia muy preocupante, en la figura 4 se observa que de la mayoría de las dispensaciones, sean estas bajo prescripción médica o sin prescripción médica, se realizaron en dosis inadecuadas, que representa aproximadamente 1:1. Esta exposición a los microbios a cantidades no letales de este fármaco, crea el riesgo de favorecer la resistencia bacteriana.

### PRUEBA “T” EMPAREJADO:

$H_1$ : La rotación de azitromicina durante Diciembre 2011 a Febrero 2012, con o sin receta médica se la realizó en dosis incompletas.

$H_0$ : La rotación de azitromicina durante Diciembre 2011 a Febrero 2012, con o sin receta médica se la realizó en dosis completas.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

Prueba “t” emparejada:

t estadístico (experimental) = 0,02898551

t crítico = 12,7062047

t estadístico  $\leq$  t crítico.

0,028  $\leq$  12,70 se rechaza  $H_0$  por no haber diferencia estadística significativa.

### **DISCUSIÓN:**

En base a lo antes expuesto se desprende que la automedicación en nuestro medio se presenta de dos maneras:

La primera cuando el consumo de los antibacterianos se lo realiza sin la prescripción del facultativo correspondiente, o sea en forma empírica sin conocer cuál es el tipo de antibacteriano más recomendado para el caso, la dosificación adecuada o si es realmente necesario su uso o puede emplearse otro tipo de medicamento para el tratamiento de sus dolencias.

La segunda cuando a pesar de ser prescritos por el médico respectivo el consumo de los antibacterianos no se lo realiza en función de la dosificación especificada por el médico, es decir, el consumo de los antibacterianos y su dosificación queda a discreción del paciente, en función de factores como el económico o el estado anímico del paciente, entre otros.

*Alexander Fleming en el momento de recibir el Premio Nobel de Medicina en 1945 quien dijo: “No es difícil producir microbios resistentes a la penicilina... Podría venir un tiempo en que la penicilina pueda ser comprada por cualquier persona en una tienda. Entonces, existirá el peligro de que la gente se auto administre dosis bajas y exponga a los microbios a cantidades no letales de este fármaco, que los vuelvan resistentes”*



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

### 3.5. VERIFICACIÓN DE LA HIPÓTESIS

Hipótesis:

*“El uso de macrólidos que se dispensan en la red de Farmacias Solidarias FARMASOL evidencian una importante relación con las recetas prescritas y con las automedicación de pacientes adultos”.*

En base a la información recabada durante estos tres meses de estudio en la red de Farmacias Solidarias FARMASOL nos permite determinar que el porcentaje de automedicación en relación con las recetas prescritas en pacientes adultos es demasíadamente elevada alrededor del 87% (Tabla 1).

A demás se pudo determinar que el consumo de Azitromicina bajo prescripción médica en dosis incompletas es aproximadamente del 21% y por automedicación en dosis incompletas es del 55% (Tabla 4).

El uso inadecuado e irracional de los antimicrobianos crea condiciones favorables a la aparición y propagación de microorganismos resistentes. Ello debido principalmente a que los pacientes se auto medican o no toman el tratamiento completo con el antimicrobiano recetado. Información que determinamos en base a la verificación de la hipótesis que nos planteamos al inicio del presente estudio.

### 3.6. ELABORACIÓN DE LA TEORIA CIENTÍFICA

La Organización Mundial de la Salud eligió como tema del Día Mundial de la Salud 2011 la lucha contra la Resistencia de los Antimicrobianos. En esta fecha la Organización Mundial de la Salud hizo un llamamiento a la acción concertada para detener la propagación de la Resistencia de los Antimicrobianos y exhortó a los principales interesados directos, instancias normativas y de planificación, público en general, pacientes, personal



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

sanitario, profesionales que recetan medicamentos, bioquímicos, farmacéuticos, dispensadores de medicamentos e industria farmacéutica a que piensen en luchar contra la resistencia a los antimicrobianos, asuman esa responsabilidad y actúen en consecuencia.

La resistencia bacteriana es el fenómeno mediante el cual un microorganismo deja de verse afectado por un antimicrobiano al que anteriormente era sensible. Es así que las bacterias resistentes se vuelven inmunes a los efectos de los antibióticos, de modo que los tratamientos habituales se tornan ineficaces y las infecciones persisten y pueden transmitirse a otras personas. Y es una consecuencia del uso inadecuado de los antimicrobianos, y en particular de su abuso, y surge por mutación del microorganismo o adquisición de genes de resistencia.

Es así que como consecuencia de la resistencia bacteriana se nos presenta los siguientes riesgos:

- Los tratamientos habituales se vuelven ineficaces ante microorganismos resistentes, prolongando la duración de la enfermedad y aumentando el riesgo de muerte.
- La prolongación de las enfermedades debido a la resistencia bacteriana propicia la propagación de los microorganismos resistentes a otras personas. Alarga el tiempo de tratamiento aumentando los costos asistenciales lo que conlleva a una carga económica para las familias y la sociedad.
- Existe el riesgo de que muchas enfermedades infecciosas se vuelvan intratables. Esto debido a que la rapidez con que surgen los microorganismos multirresistentes no es igual a la velocidad con que surgen nuevos antibióticos, por tanto, se concibe que pronto no habrá nuevos agentes para tratar a pacientes con infecciones graves.
- Cuando las infecciones dejan de responder a los medicamentos de primera generación, hay que recurrir a productos más caros. y hace que



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

se tengan que invertir grandes esfuerzos de investigación adicionales para intentar hacer frente al problema.

- Pone en peligro los adelantos de la medicina moderna. En ausencia de antimicrobianos eficaces para el tratamiento y la prevención se pondría en peligro el éxito de tratamientos como el trasplante de órganos, la quimioterapia antineoplásica o las grandes intervenciones quirúrgicas.
- El temor a la propagación de microorganismos resistentes pone en peligro la seguridad sanitaria, perjudica el comercio y por ende las economías de los países.

El presente estudio nos permite establecer que la actual situación de resistencia bacteriana en la ciudad de Cuenca esta en relación directa con el consumo excesivo de estos medicamentos, especialmente en la atención comunitaria o extra hospitalaria, y por el alto grado de automedicación ya sea bajo prescripción médica o sin la respectiva prescripción.

El conocimiento de cuales son algunos de los principales factores que contribuyen al desarrollo de la resistencia bacteriana nos permite establecer políticas y planes para prevenir este peligro que aqueja no solo a nuestra ciudad sino al mundo entero.



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## CAPITULO IV

### CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

#### 4.1 CONCLUSIONES.

En base al análisis de los datos encontrados en el presente estudio y la realización de la interpretación de los mismos, es posible dar respuesta a los objetivos planteados mediante las conclusiones elaboradas a continuación:

1. Con respecto al primer objetivo específico sobre “definir el grado de automedicación de Macrólidos”, se llegó a la siguiente Conclusión:

En base a la información recabada durante estos tres meses de estudio en la red de Farmacias Solidarias FARMASOL. Se pudo determinar que el porcentaje de automedicación de macrólidos en relación con las recetas prescritas en pacientes adultos es demasíadamente elevada alrededor del 85%, según consta en las tablas 1, 2, y 4. Dejando por sentado el cumplimiento de mi primer objetivo.

2. En cuanto al segundo objetivo específico sobre “reconocer el número de dispensaciones de Macrólidos empleados como tratamiento empírico”. Se llegó a la siguiente conclusión:

Con referencia a la información obtenida con el presente estudio y con los datos obtenidos en la tabla 3 se determinó que la prescripción de los antibacterianos como tratamiento empírico es aproximadamente del 48%. Datos con los cuales puedo dar por cumplido mi segundo objetivo.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

3. En base al tercer objetivo específico sobre “obtener una base de datos que permita dar pautas para reconocer la automedicación y el uso racional de macrólidos”. Se llegó a la siguiente conclusión:

Con el procesamiento y el análisis de la información recabada en el capítulo # 3, en los Subtemas 3.1, 3.2, 3.3 y 3.4 de la presente investigación. Nos permite tener una base de datos en la que se evidencia el uso irracional de los macrólidos aproximadamente 87% (tabla 1) y las diferentes formas de automedicación con o sin receta (Tablas 2, 3 y 4), datos que permitirán establecer políticas para la prevención de la resistencia bacteriana. Y con lo cual doy por cumplido con mi tercer objetivo.

4. En cuanto al cumplimiento de mi Objetivo general “Determinar el uso de antibacterianos Macrólidos en la red de farmacias solidarias FARMASOL en el periodo de tres meses”. Se llegó a la siguiente conclusión:

En base al cumplimiento de los objetivos específicos puedo afirmar que he cumplido con el objetivo general propuesto.

### 4.2 RECOMENDACIONES

Uno de los pilares en la contención de la resistencia bacteriana es el uso racional de los antibacterianos, y como consecuencia de las conclusiones obtenidas de la presente investigación se desprenden las siguientes recomendaciones:

- Es necesario establecer políticas para el cumplimiento del Código de la Salud, que en su Art. 129 establece: “Todo medicamento debe ser vendido con receta médica, a excepción de los medicamentos de venta



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

libre, que son los de uso oral o tópico, que por su composición y acción farmacológica de sus principios activos, están autorizados para ser despachados sin aquella”. Dirigidas especialmente a prescriptores, dispensadores y usuarios.

- En el caso de los prescriptores y dispensadores, dichas estrategias podrían incluir la elaboración de materiales de formación, como guías clínicas y de tratamientos estandarizados, boletines científicos, trípticos o información impresa simple; y estrategias reguladoras, orientadas a controlar la prescripción de antibióticos.
- Para evitar un uso inadecuado de los medicamentos, se debe implementar estrategias dirigidas al paciente, como intervenciones educativas, a nivel individual y comunitario; y estrategias reguladoras.
- A fin de evitar y prevenir los diferentes tipos de automedicación, es necesario establecer políticas y controles sobre la venta de antibióticos sin prescripción médica. Y de ser posible que se venda en dosis completas y no por partes, para garantizar que se consuma en las dosis adecuadas.
- Este trabajo tiene como objetivo crear conciencia en todos los agentes involucrados con la salud, pacientes, médicos, farmacéuticos, autoridades sanitarias y público en general, para aunar esfuerzos para prevenir y frenar la resistencia bacteriana, que es un peligro que aqueja nos solo a nuestra ciudad si a toda la humanidad.



## Bibliografía

- Alv NG, N. C. (1995). Adverse effects of monobactams and carbapenems. *Drug Saf*, 12(5):305-13.
- Anon. (1995). Diagnóstico y Tratamiento de la faringoamigdalitis. *Medicam y Terap.*, 1-6.
- Anon. (1995). La alergia a la penicilina. *Medicamen y Terap.*, 10-12.
- Barnas G, N. N. (1996). Antibiotic Guide. *Rev Medicall College*, 6-7.
- Boquet E, O. C. (1985). Comparative study of three acylureidopenicillins of *Pseudomona aeruginosa*. *Farm Clin Spain*, 2:24-28.
- Borraddell LB, B. R. (1992). A review of its antibacterial activity, pharmacokinetic properties and therapeutic use. *Drugs*, 44(5):800-34.
- Bryson HM, B. R. (1993). Cefatament pivoxil. A review of its antibacterial activity, pharmacokinetic properties and therapeutic use. *Drugs*, 45(4):589-62.
- Demonty J. (1996). De la peniciline aessor des B-lactamines. *Rev Med Liege*, 47-49.
- DM., L. (1993). Determinants of the activity of beta-lactamase inhibitor combinations. *Antimicrob Chemother*, Suppl A: 9-21.
- Farsbender M, L. S. (1993). Pharmacokinetics of new oral cephalosporins, including a new carbacephem. *Clin Infect Dis*, 16(5):646-53.
- Gilman, G. &. (1997). *Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica*. México DF: Brunton.
- Goodman A, R. T. (1993). *Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica*. México DF: Médica Panamericana.
- Halloway WJ, P. D. (1996). Clinical applications of a new parental antibiotic in the treatment of severe bacterial infections. *Am J Med*, 100(6A):52S-59S.
- Hernández-Sampelayo T, G. J. (1995). Infección en el paciente pediátrico . *Medicina*, 7(77):3405-19.
- Jawetz E, M. J. (1988). *Manual de Microbiología Médica* . México DF: Mc Graw Hill.
- JEF, R. (1995). *The Extra Pharmacopeia*. London: Martindale.
- Carlos Calderón C.



## UNIVERSIDAD DE CUENCA

- JR., E. (1995). Meropenem: a microbiological overview. *Antimicrob Chemother*, Suppl A: 1-17.
- LIH, M. G. (1994). *Introducción a las enfermedades bacterianas*. México Df: Mc Graw Hill.
- Mensa J, G. J. (2008). *Guía Terapéutica Antimicrobiana*. México DF.: ISBN 978-84-458-1813-8.
- MS., M. (1991). Effects of beta-lactamase-mediated antimicrobial resistance: role of beta-lactamase inhibitors. *Pharmacotherapy*, 11 Part 2: 40S-50S.
- Nally, R. M. (1994). US pharmacopeial Inc. Drug Information. *USP DI 14 ed.*, vol. 1:751-77.
- R., B. (1994). *Fármacos anti infecciosos*. Madrid: Mosby-Royman.
- Sakane K, I. Y. (1992). A new oral cephem, cefdinir: its structure activity relationships and biological profile. *Jpn J Antibiot*, 45(8):909-25.
- Salud., O. M. (1999). Como investigar el uso de medicamentos en los servicios de salud. *Programa de acción sobre medicamentos esenciales*., 89-102.
- TJ., M. (1994). Community-acquired pneumonia. *Clin Infect Dis*, 18:501-15.
- Vanhoof R, H. N. (1990). Activity of cefotiam in combination with beta-lactam antibiotics on enterobacterial hospital strains. *Weekbl Sci*, 12:104-6.
- Von Roseteil, A. D. (1995). Macrolide antibacterial drug interactions of clinical significance. *Drug Saf*, 105-122.



UNIVERSIDAD DE CUENCA

# **ANEXO # 1**

**MODELO DE LA HOJA DE REGISTRO PARA LA RECOLECCIÓN DE  
LA INFORMACIÓN**





UNIVERSIDAD DE CUENCA

# **ANEXO # 2**

**ROTACIÓN DE AZITROMICINA DURANTE LOS TRES MESES DE ESTUDIO: DICIEMBRE, ENERO Y FEBRERO**

**EN LAS FARMACIAS: FARMASOL 27 DE FEBRERO, FARMASOL EL ARENAL Y FARMASOL SANTA TERESITA**



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## ROTACIÓN DE AZITROMICINA DURANTE EL MES DE DICIEMBRE DEL 2011 FARMASOL 27 DE FEBRERO

FECHA	FARMACIA	MEDICO	ESPECIALIDAD	DESCRIPCION	UNID. VEND	LABORATORIO	PVP ACTUAL
12/1/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	CABRERA ARGUDO LUIS ALBERTO	MEDICO GENERAL	3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
12/1/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	5	NORTHIA	1,830000
12/1/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	7	ECUAQUIMICA	0,749000
12/1/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	1	NIFA	1,210000
12/1/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	13	SANDOZ	1,140000
12/1/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		GEOZIT 500 MG TAB X 5	3	SWISS & NORTH GROUP	2,250000
12/2/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	14	CORMIN	1,050000
12/2/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		NUROX 500 MG COMP X 6	4	CORMIN	2,750000
12/2/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	A DE DEL POZO ALEXANDRA	GINECOLOGO	ZITROMAX 500 MG TAB X 3	4	PFIZER	7,780000
12/3/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	6	CORMIN	1,050000
12/3/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	1	GENETIA	1,060000
12/3/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	11	NIFA	1,210000
12/3/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	3	RECALCINE	2,900000
12/3/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	TENORIO TORRES JUAN DORIAN	MEDICO GENERAL	TOBIL 500 MG CAP X 3	4	GRUNENTHAL	3,780000
12/4/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	1	ECUAQUIMICA	0,749000
12/4/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	3	GENETIA	1,060000
12/4/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
12/4/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ORTIZ CONSUEGRA MONICA MARCELA	GINECOLOGO	TREX 500 MG COMP X 3	5	SAVAL	4,420000
12/5/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
12/5/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	GUZÑAY SIAVICHAI JORGE SALVADOR	MEDICO INTERNISTA	AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	3	GENETIA	1,060000
12/5/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	LABOVIDA	1,040000
12/5/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB RECU X 3	1	TECNOQUIMICAS	0,900000
12/5/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	2	SANDOZ	1,140000
12/5/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	REINOSO MUÑOZ EDGAR ROBERTO	DERMATOLOGO	RICILINA 500 MG TAB X 5	3	RECALCINE	2,900000
12/6/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
12/7/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
12/7/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	AREVALO ZAMBRANO VICTOR MANUEL	GINECOLOGO	AZITRAL 500 MG CAP X 3	5	NORTHIA	1,830000
12/7/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	JARAMILLO FLORES PABLO GUILLERM	PEDIATRA	AZITROMICINA 500 MG X 3	7	CORMIN	1,050000
12/7/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	4	NIFA	1,210000
12/8/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	6	CORMIN	1,050000
12/8/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
12/8/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	MORALES ARIAS CARLOS	MEDICO GENERAL	BINOZYT 500 MG COMP X 3	1	SANDOZ	1,140000
12/8/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	OCHOA MUÑOZ JAVIER FERNANDO	MEDICO INTERNISTA	ZITROMAX 500 MG TAB X 3	5	PFIZER	7,780000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

12/9/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	10	CORMIN	1,050000
12/9/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	8	ECUAQUIMICA	0,749000
12/9/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	CORDERO ARGUDO WILSON ROSENDO	NT	BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
12/9/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
12/9/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	3	DEROSTIC	3,480000
12/9/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	NIETO ESPINOZA ROMULO BENIGNO	OTORINONARINGOLOGO	RICILINA 500 MG TAB X 5	5	RECALCINE	2,900000
12/10/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	12	CORMIN	1,050000
12/10/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	MOSCOSO ABAD ENRIQUE TEODORO	CIRUJANO	AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
12/10/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
12/11/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	1	CORMIN	1,050000
12/12/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ABAD BRAVO LUIS ARIOSTO	MEDICO GENERAL	AZITROMICINA 500 MG X 3	5	CORMIN	1,050000
12/12/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	12	CORMIN	1,050000
12/12/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	FERNANDEZ DE CORDOVA JERVES ALFF	PEDIATRA	TREX 500 MG COMP X 3	3	SAVAL	4,420000
12/13/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	13	CORMIN	1,050000
12/13/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
12/14/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
12/14/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	22	CORMIN	1,050000
12/14/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
12/14/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ABAD C FERNANDO	MEDICO GENERAL	RICILINA 500 MG TAB X 5	3	RECALCINE	2,900000
12/14/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ZITROMAX MD 2 G SUSP	1	PFIZER	21,460000
12/15/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	20	CORMIN	1,050000
12/15/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
12/16/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
12/16/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ABAD ARCE ROMAN VICENTE	MEDICO GENERAL	AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
12/16/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
12/16/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	TENORIO TORRES JUAN DORIAN	MEDICO GENERAL	TEOPRIM 500 MG TAB X 4	4	ROCNAF	1,130000
12/16/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ABAD RODAS DIEGO HERNAN	NT	TREX 500 MG COMP X 3	5	SAVAL	4,420000
12/17/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
12/17/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	10	SANDOZ	1,140000
12/18/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	4	ECUAQUIMICA	0,749000
12/18/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	1	GEN FAR	1,298000
12/19/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	17	CORMIN	1,050000
12/19/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	FEICAN MEJIA HUGO FERNANDO	PEDIATRA	BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
12/19/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	NOVILLO TAPIA LUIS ALBERTO	MEDICO INTERNISTA	BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
12/19/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	8	SANDOZ	1,140000
12/19/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	2	DEROSTIC	3,480000
12/19/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	3	GRUNENTHAL	3,780000
12/19/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	2	SAVAL	4,420000
12/20/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	10	CORMIN	1,050000
12/20/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	9	SANDOZ	1,140000
12/20/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SEMPERTEGUI GONZALEZ FERNANDO	PEDIATRA	BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
12/20/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	3	DEROSTIC	3,480000
12/20/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	3	PFIZER	7,780000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

12/21/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	2	LAMOSAN	1,960000
12/21/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	3	SAVAL	4,420000
12/22/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	27	CORMIN	1,050000
12/22/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
12/22/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	TENORIO TORRES JUAN DORIAN	MEDICO GENERAL	TEOPRIM 500 MG TAB X 4	3	ROCENARF	1,130000
12/22/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	2	GRUNENTHAL	3,780000
12/22/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	3	SAVAL	4,420000
12/23/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	15	CORMIN	1,050000
12/23/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	2	NIFA	1,210000
12/24/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	5	CORMIN	1,050000
12/24/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	TELLO AGUIRRE ALFREDO, M.G	MEDICO GENERAL	AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
12/24/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	6	SANDOZ	1,140000
12/24/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ABAD BRAVO LUIS ARIOSTO	MEDICO GENERAL	EPICA 500 MG TAB X 5	5	GENETIKAFARMA	1,810000
12/26/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	18	CORMIN	1,050000
12/26/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	4	NIFA	1,210000
12/26/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	TORRES CAMPODONICO GABRIELA	ODONTOLOGO	AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	4	NIFA	1,210000
12/26/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	TORRES RIOS ANGEL HANNIBAL	MEDICO INTERNISTA	BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
12/26/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	7	SANDOZ	1,140000
12/26/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	4	DEROSTIC	3,480000
12/26/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	3	SAVAL	4,420000
12/27/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	6	NORTHIA	1,830000
12/27/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
12/27/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	ECUAQUIMICA	0,749000
12/27/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SANCHEZ CISNEROS CARLOS ALBERTO	MEDICO GENERAL	ZITROMAX 500 MG TAB X 3	3	PFIZER	7,780000
12/27/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	AGUIRRE ESPINOZA JOSE MARIA	ONCOLOGO	ZITROMAX MD 2 G SUSP	1	PFIZER	21,460000
12/28/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITREX 500 MG COMP X 3	4	PFIZER	2,540000
12/28/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ABRIL GRANDA SANTIAGO	MEDICO GENERAL	AZITROMICINA 500 MG X 3	5	CORMIN	1,050000
12/28/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	17	CORMIN	1,050000
12/28/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	2	ECUAQUIMICA	0,749000
12/28/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	3	RECALCINE	2,900000
12/28/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	AGUIRRE ESPINOZA JOSE MARIA	ONCOLOGO	ZITROMAX MD 2 G SUSP	1	PFIZER	21,460000
12/29/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	10	CORMIN	1,050000
12/29/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	3	GENETIA	1,060000
12/29/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	TOLEDO CARAISACA MIGUEL ALFONSO	MEDICO INTERNISTA	AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
12/29/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ESPINOZA ALCOCER PATRICIA DANIE	GINECOLOGO	NUROX 500 MG COMP X 6	5	CORMIN	2,750000
12/30/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
12/30/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	6	ECUAQUIMICA	0,749000
12/31/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	12	CORMIN	1,050000
12/31/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	4	ECUAQUIMICA	0,749000
12/31/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SEMPERTEGUI GONZALEZ FERNANDO	PEDIATRA	BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
12/31/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	2	SANDOZ	1,140000
12/31/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ESPINOZA INGA DIEGO	CARDIOLOGO	BINOZYT 500 MG COMP X 3	10	SANDOZ	1,140000
12/31/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	2	PFIZER	7,780000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## ROTACIÓN DE AZITROMICINA DURANTE EL MES DE DICIEMBRE DEL 2011 FARMASOL EL ARENAL

FECHA	FARMACIA	MEDICO	ESPECIALIDAD	DESCRIPCION	UNID. VEND	LABORATORIO	PVP ACTUAL
12/1/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	ECUAQUIMICA	0,749000
12/1/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	7	SANDOZ	1,140000
12/2/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	5	GENETIA	1,060000
12/2/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
12/3/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	2	GENETIA	1,060000
12/3/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	3	RECALCINE	2,900000
12/5/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		NUROX 500 MG COMP X 6	3	CORMIN	2,750000
12/5/2011	FARMASOL EL ARENAL	ESPINOZA SUAREZ MELBA	MEDICO GENERAL	ZITROMAX MD 2 G SUSP	1	PFIZER	21,460000
12/6/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	2	GRUNENTHAL	3,780000
12/7/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
12/9/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
12/9/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	9	CORMIN	1,050000
12/9/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
12/10/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
12/11/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
12/11/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	1	SANDOZ	1,140000
12/12/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	15	CORMIN	1,050000
12/13/2011	FARMASOL EL ARENAL	DELGADO SOTO MIGUEL ANGEL	MEDICO GENERAL	ERDAM 1 G COMP X 5	3	DEROSTIC	3,480000
12/14/2011	FARMASOL EL ARENAL	ESPINOZA SUAREZ MELBA	MEDICO GENERAL	3 - MICINA 500 MG COMP X 3	1	LAMOSAN	1,960000
12/14/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	11	CORMIN	1,050000
12/15/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
12/15/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	9	SANDOZ	1,140000
12/15/2011	FARMASOL EL ARENAL	VASQUEZ CALERO PEDRO	ANESTESISTA	BINOZYT 500 MG COMP X 3	2	SANDOZ	1,140000
12/15/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	3	GRUNENTHAL	3,780000
12/15/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	3	PFIZER	7,780000
12/16/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	3	NORTHIA	1,830000
12/16/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	12	CORMIN	1,050000
12/17/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
12/17/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
12/18/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
12/18/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	6	SANDOZ	1,140000
12/19/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

12/20/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	3	NORTHIA	1,830000
12/20/2011	FARMASOL EL ARENAL	TENORIO TORRES JUAN DORIAN	MEDICO GENERAL	TEOPRIM 500 MG TAB X 4	1	ROCNARF	1,130000
12/21/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	13	CORMIN	1,050000
12/21/2011	FARMASOL EL ARENAL	TENORIO TORRES JUAN DORIAN	MEDICO GENERAL	TEOPRIM 500 MG TAB X 4	2	ROCNARF	1,130000
12/21/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	3	SAVAL	4,420000
12/22/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	13	CORMIN	1,050000
12/22/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	1	SANDOZ	1,140000
12/22/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		EPICA 500 MG TAB X 5	3	GENETIKAFARMA	1,810000
12/22/2011	FARMASOL EL ARENAL	TENORIO TORRES JUAN DORIAN	MEDICO GENERAL	TEOPRIM 500 MG TAB X 4	1	ROCNARF	1,130000
12/24/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	15	CORMIN	1,050000
12/24/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
12/24/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	2	PFIZER	7,780000
12/26/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	5	LAMOSAN	1,960000
12/26/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	2	CORMIN	1,050000
12/26/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	ECUAQUIMICA	0,749000
12/26/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	GEN FAR	1,298000
12/26/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	1	LABOVIDA	1,040000
12/26/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
12/26/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	12	SANDOZ	1,140000
12/27/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	3	NORTHIA	1,830000
12/27/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	1	SANDOZ	1,140000
12/27/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	3	RECALCINE	2,900000
12/27/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	3	GRUNENTHAL	3,780000
12/28/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	2	CORMIN	1,050000
12/28/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	4	DEROSTIC	3,480000
12/28/2011	FARMASOL EL ARENAL	NIETO ESPINOZA ROMULO BENIGNO	OTORINONARINGOLOGO	RICILINA 500 MG TAB X 5	5	RECALCINE	2,900000
12/28/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	1	PFIZER	7,780000
12/29/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	16	CORMIN	1,050000
12/30/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
12/31/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## ROTACIÓN DE AZITROMICINA DURANTE EL MES DE DICIEMBRE DEL 2011 FARMASOL SANTA TERESITA

FECHA	FARMACIA	MEDICO	ESPECIALIDAD	DESCRIPCION	UNID.	LABORATORIO	PVP
					VEND		ACTUAL
12/1/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	2	LABOVIDA	1,040000
12/1/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB RECU X 3	3	TECNOQUIMICAS	0,900000
12/1/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	6	NIFA	1,210000
12/1/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	17	SANDOZ	1,140000
12/1/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	3	PFIZER	7,780000
12/2/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	10	LAMOSAN	1,960000
12/2/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	1	ECUAQUIMICA	0,749000
12/2/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	TENORIO CARPIO HERNAN LEONARDO	MEDICO GENERAL	EPICA 500 MG TAB X 5	7	GENETIKAFARMA	1,810000
12/3/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		EPICA 500 MG TAB X 5	3	GENETIKAFARMA	1,810000
12/3/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		NUROX 500 MG COMP X 6	7	CORMIN	2,750000
12/3/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	1	SAVAL	4,420000
12/5/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	3	RECALCINE	2,900000
12/5/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	3	GRUNENTHAL	3,780000
12/5/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ZITROMAX MD 2 G SUSP	1	PFIZER	21,460000
12/6/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	5	DEROSTIC	3,480000
12/7/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	3	NORTHIA	1,830000
12/7/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	1	SANDOZ	1,140000
12/8/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
12/8/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB RECU X 3	3	TECNOQUIMICAS	0,900000
12/8/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	9	SANDOZ	1,140000
12/9/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
12/9/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	6	SANDOZ	1,140000
12/10/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	6	CORMIN	1,050000
12/10/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	4	SANDOZ	1,140000
12/10/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	3	SAVAL	4,420000
12/12/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	DELGADO SOTO MIGUEL ANGEL	MEDICO GENERAL	3 - MICINA 500 MG COMP X 3	5	LAMOSAN	1,960000
12/12/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	33	CORMIN	1,050000
12/12/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB RECU X 3	3	TECNOQUIMICAS	0,900000
12/12/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	8	SANDOZ	1,140000
12/12/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	3	GRUNENTHAL	3,780000
12/12/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	3	SAVAL	4,420000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

12/13/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	6	LAMOSAN	1,960000
12/13/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
12/13/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
12/13/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	5	DEROSTIC	3,480000
12/14/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	7	CORMIN	1,050000
12/14/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	TORRES RIOS ANGEL HANNIBAL	MEDICO INTERNISTA	RICILINA 500 MG TAB X 5	5	RECALCINE	2,900000
12/15/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
12/15/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	2	NIFA	1,210000
12/16/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	11	CORMIN	1,050000
12/16/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
12/17/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
12/18/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	5	CORMIN	1,050000
12/19/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
12/19/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		NUROX 500 MG COMP X 6	4	CORMIN	2,750000
12/19/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	TENORIO CARPIO HERNAN LEONARDO	MEDICO GENERAL	RICILINA 500 MG TAB X 5	5	RECALCINE	2,900000
12/20/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	12	CORMIN	1,050000
12/21/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	19	CORMIN	1,050000
12/21/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	2	DEROSTIC	3,480000
12/22/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	10	SANDOZ	1,140000
12/22/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	ABAD MOSCOSO RENE	MEDICO GENERAL	ZITROMAX 500 MG TAB X 3	3	PFIZER	7,780000
12/23/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	3	NORTHIA	1,830000
12/23/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	5	CORMIN	1,050000
12/23/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	ECUAQUIMICA	0,749000
12/23/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	2	GEN FAR	1,298000
12/23/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	11	SANDOZ	1,140000
12/24/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
12/24/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	8	SANDOZ	1,140000
12/25/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	2	CORMIN	1,050000
12/25/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	9	SANDOZ	1,140000
12/26/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	16	CORMIN	1,050000
12/26/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	11	SANDOZ	1,140000
12/27/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	DELGADO SOTO MIGUEL ANGEL	MEDICO GENERAL	3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
12/27/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	18	CORMIN	1,050000
12/27/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
12/27/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	2	GRUNENTHAL	3,780000
12/28/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	DELGADO SOTO MIGUEL ANGEL	MEDICO GENERAL	3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
12/28/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	5	NORTHIA	1,830000
12/28/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROBAC 500 MG COMP X 5	1	STEIN	3,490000
12/28/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	10	CORMIN	1,050000
12/28/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
12/28/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	2	SANDOZ	1,140000
12/28/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	JERVES JERVES JAIME EDUARDO	MEDICO GENERAL	EPICA 500 MG TAB X 5	5	GENETIKAFARMA	1,810000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

12/29/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	DELGADO SOTO MIGUEL ANGEL	MEDICO GENERAL	3 - MICINA 500 MG COMP X 3	2	LAMOSAN	1,960000
12/29/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	1	CORMIN	1,050000
12/29/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	3	GENETIA	1,060000
12/29/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	4	GEN FAR	1,298000
12/29/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	LABOVIDA	1,040000
12/29/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB RECU X 3	2	TECNOQUIMICAS	0,900000
12/29/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	2	NIFA	1,210000
12/29/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		NUROX 500 MG COMP X 6	2	CORMIN	2,750000
12/29/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	5	SAVAL	4,420000
12/29/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	ABAD MOSCOSO RENE	MEDICO GENERAL	ZITROMAX 500 MG TAB X 3	6	PFIZER	7,780000
12/30/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	DELGADO SOTO MIGUEL ANGEL	MEDICO GENERAL	3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
12/30/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ARZOMICIN 500 MG TAB X 3	3	ROWE	2,070000
12/30/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	1	NIFA	1,210000
12/30/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		NUROX 500 MG COMP X 6	5	CORMIN	2,750000
12/30/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	TENORIO CARPIO HERNAN LEONARDO	MEDICO GENERAL	TEOPRIM 500 MG TAB X 4	2	ROCNARF	1,130000
12/31/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	1	CORMIN	1,050000
12/31/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	23	SANDOZ	1,140000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## ROTACIÓN DE AZITROMICINA DURANTE EL MES DE ENERO DEL 2012 FARMASOL 27 DE FEBRERO

FECHA	FARMACIA	MEDICO	ESPECIALIDAD	DESCRIPCION	UNID.	LABORATORIO	PVP
					VEND		ACTUAL
1/2/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	14	CORMIN	1,050000
1/2/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
1/2/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
1/2/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	3	SAVAL	4,420000
1/3/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	45	CORMIN	1,050000
1/3/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	11	GENETIA	1,060000
1/3/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	9	SANDOZ	1,140000
1/3/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	URGILES IDROVO IVAN BOLIVAR	MEDICO GENERAL	GEOZIT 500 MG TAB X 5	3	SWISS & NORTH GROUP	2,250000
1/3/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SERRANO ALVARADO EDGAR RAUL	OTORINORINGOLOGO	NUROX 500 MG COMP X 6	6	CORMIN	2,750000
1/3/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	2	SAVAL	4,420000
1/4/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROBAC 500 MG COMP X 5	4	STEIN	3,490000
1/4/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	19	CORMIN	1,050000
1/4/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	6	NIFA	1,210000
1/4/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	MERCHAN MARTINEZ EDGAR LEONARDO	MEDICO GENERAL	AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	4	NIFA	1,210000
1/5/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	20	CORMIN	1,050000
1/5/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	NEIRA ARMAS VICTOR EMILIO	DERMATOLOGO	BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
1/5/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	8	RECALCINE	2,900000
1/5/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	1	SAVAL	4,420000
1/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	5	NORTHIA	1,830000
1/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	12	CORMIN	1,050000
1/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	LABOVIDA	1,040000
1/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
1/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
1/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	AGUIRRE HEREDIA RENE	MEDICO INTERNISTA	BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
1/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	MOLINA PALACIOS IRENE BEATRIZ	MEDICO INTERNISTA	BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
1/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	2	DEROSTIC	3,480000
1/7/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	4	CORMIN	1,050000
1/8/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
1/9/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	9	CORMIN	1,050000
1/9/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

1/10/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	4	LAMOSAN	1,960000
1/10/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
1/10/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
1/10/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ORTEGA CONSUEGRA EMILIO	MEDICO INTERNISTA	AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
1/10/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	13	SANDOZ	1,140000
1/10/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	6	DEROSTIC	3,480000
1/10/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	CELLERI COBOS WASHINGTON	CIRUJANO	TREX 500 MG COMP X 3	3	SAVAL	4,420000
1/10/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	CISNEROS VERDUGO GALO RENE	MEDICO GENERAL	ZITROMAX 500 MG TAB X 3	3	PFIZER	7,780000
1/11/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
1/11/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
1/11/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	POLO MOLINA CESAR PATRICIO	GINECOLOGO	AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
1/11/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ABAD DE SOLORZANO NINA	MEDICO GENERAL	AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
1/11/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	1	SANDOZ	1,140000
1/11/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	LOJAN C AMADA L	MEDICO INTERNISTA	TEOPRIM 500 MG TAB X 4	5	ROCNARF	1,130000
1/12/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	ECUAQUIMICA	0,749000
1/12/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SARMIENTO ANDRADE TARQUINO GERMAN	MEDICO GENERAL	BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
1/12/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	3	DEROSTIC	3,480000
1/12/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	3	SAVAL	4,420000
1/12/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	NIETO ESPINOZA ROMULO BENIGNO	OTORINONARINGOLOGO	ZITROMAX 500 MG TAB X 3	5	PFIZER	7,780000
1/13/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	15	CORMIN	1,050000
1/13/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	MALDONADO CORDOVA DIEGO AUGUSTO	MEDICO INTERNISTA	AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
1/13/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
1/13/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	5	PFIZER	7,780000
1/14/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	3	NORTHIA	1,830000
1/14/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	9	CORMIN	1,050000
1/14/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	8	SANDOZ	1,140000
1/15/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
1/15/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SARMIENTO ANDRADE TARQUINO GERMAN	MEDICO GENERAL	BINOZYT 500 MG COMP X 3	2	SANDOZ	1,140000
1/16/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	13	CORMIN	1,050000
1/16/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	11	GENETIA	1,060000
1/16/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	3	GRUNENTHAL	3,780000
1/16/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	LARREA HIDALGO EDWIN VINICIO	PEDIATRA	TREX 500 MG COMP X 3	5	SAVAL	4,420000
1/17/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	5	CORMIN	1,050000
1/17/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	2	NIFA	1,210000
1/17/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
1/17/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ABAD GONZALEZ BYRON	MEDICO GENERAL	BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
1/17/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	1	DEROSTIC	3,480000
1/17/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		NUROX 500 MG COMP X 6	5	CORMIN	1,050000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

1/18/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
1/18/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	5	GENETIA	1,060000
1/18/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		NUROX 500 MG COMP X 6	2	CORMIN	1,050000
1/18/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	4	RECALCINE	2,900000
1/18/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	5	GRUNENTHAL	3,780000
1/18/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	4	PFIZER	7,780000
1/19/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	30	CORMIN	1,050000
1/19/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	3	GENETIA	1,060000
1/19/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
1/20/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	DELGADO VERDUGO EDGAR PATRICIO	MEDICO GENERAL	3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
1/20/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	13	CORMIN	1,050000
1/20/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	4	GENETIA	1,060000
1/20/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
1/20/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
1/20/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ZITROMAX MD 2 G SUSP	1	PFIZER	21,460000
1/21/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	11	CORMIN	1,050000
1/21/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	6	ECUAQUIMICA	0,749000
1/21/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	5	GENETIA	1,060000
1/21/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
1/21/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	12	SANDOZ	1,140000
1/21/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		EPICA 500 MG TAB X 5	5	GENETIKAFARMA	1,810000
1/22/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	5	GENETIA	1,060000
1/22/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ABAD ENDARA MARCELO GUSTAVO	OTORINONARINGOLOGO	GEOZIT 500 MG TAB X 5	5	SWISS & NORTH GROUP	2,250000
1/23/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
1/23/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	6	GENETIA	1,060000
1/23/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	1	NIFA	1,210000
1/23/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	CORDERO ARGUDO WILSON ROSENDO	N T	BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
1/24/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	7	CORMIN	1,050000
1/24/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	11	SANDOZ	1,140000
1/24/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	1	DEROSTIC	3,480000
1/25/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	9	CORMIN	1,050000
1/25/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	9	NIFA	1,210000
1/25/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
1/25/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	3	DEROSTIC	3,480000
1/25/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	5	SAVAL	4,420000
1/25/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	9	PFIZER	7,780000
1/25/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	TORRES CAMPODONICO GABRIELA	ODONTOLOGO	ZITROMAX 500 MG TAB X 3	4	PFIZER	7,780000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

1/26/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	11	CORMIN	1,050000
1/26/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	5	GENETIA	1,060000
1/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	9	CORMIN	1,050000
1/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	2	ECUAQUIMICA	0,749000
1/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
1/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ABAD AVILES ESMERALDA MONICA	MEDICO GENERAL	BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
1/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ABAD RODAS DIEGO HERNAN	N T	TREX 500 MG COMP X 3	3	SAVAL	4,420000
1/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	13	CORMIN	1,050000
1/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	4	ECUAQUIMICA	0,749000
1/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	10	SANDOZ	1,140000
1/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		NUROX 500 MG COMP X 6	5	CORMIN	1,050000
1/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	2	SAVAL	4,420000
1/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	3	PFIZER	7,780000
1/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ZITROMAX MD 2 G SUSP	1	PFIZER	21,460000
1/29/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	MSURICIO MACHUCA B	PEDIATRA	AZITROMICINA 500 MG X 3	5	CORMIN	1,050000
1/30/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	23	CORMIN	1,050000
1/30/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	3	GENETIA	1,060000
1/30/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	2	NIFA	1,210000
1/30/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	CHALEN ZAMBRANO SANDRA	MEDICO GENERAL	AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
1/30/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
1/30/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ANDRADE MONTESINOS JUAN JOSE	OTORINONARINGOLOGO	TOBIL 500 MG CAP X 3	4	GRUNENTHAL	3,780000
1/30/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	6	PFIZER	7,780000
1/31/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
1/31/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	1	RECALCINE	2,900000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## ROTACIÓN DE AZITROMICINA DURANTE EL MES DE ENERO DEL 2012 FARMASOL EL ARENAL

FECHA	FARMACIA	MEDICO	ESPECIALIDAD	DESCRIPCION	UNID. VEND	LABORATORIO	PVP ACTUAL
1/2/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	10	CORMIN	1,050000
1/3/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
1/3/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	7	CORMIN	1,050000
1/3/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	3	GENETIA	1,060000
1/3/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB RECU X 3	2	TECNOQUIMICAS	0,900000
1/3/2012	FARMASOL EL ARENAL	CONSUEGRA BOLIVAR	MEDICO GENERAL	ZITROMAX 500 MG TAB X 3	3	PFIZER	7,780000
1/4/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
1/5/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	5	CORMIN	1,050000
1/6/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	2	LAMOSAN	1,960000
1/6/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	3	GENETIA	1,060000
1/6/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
1/7/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
1/8/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	9	CORMIN	1,050000
1/8/2012	FARMASOL EL ARENAL	WILCHES PAUL M	INMULOGICO	TREX 500 MG COMP X 3	3	SAVAL	4,420000
1/9/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
1/10/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	8	SANDOZ	1,140000
1/10/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	3	PFIZER	7,780000
1/11/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
1/11/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		GEOZIT 500 MG TAB X 5	5	SWISS & NORTH GROUP	2,250000
1/12/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROBAC 500 MG COMP X 5	3	STEIN	3,490000
1/12/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	4	CORMIN	1,050000
1/12/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	2	GENETIA	1,060000
1/12/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	2	SANDOZ	1,140000
1/13/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	5	CORMIN	1,050000
1/13/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
1/14/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
1/14/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
1/15/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
1/15/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	6	SANDOZ	1,140000
1/15/2012	FARMASOL EL ARENAL	TENORIO KOPEL DORIAN	MEDICO GENERAL	TEOPRIM 500 MG TAB X 4	4	ROCNARF	1,130000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

1/16/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
1/16/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	2	LABOVIDA	1,040000
1/16/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	1	SANDOZ	1,140000
1/17/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	9	CORMIN	1,050000
1/17/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	ECUAQUIMICA	0,749000
1/18/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	4	LAMOSAN	1,960000
1/18/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITREX 500 MG COMP X 3	1	QUIMICA ARISTON	2,540000
1/18/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	4	CORMIN	1,050000
1/18/2012	FARMASOL EL ARENAL	LEON ABRIL JORGE M	CIRUJANO	BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
1/18/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		TEOPRIM 500 MG TAB X 4	3	ROCNARF	1,130000
1/18/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	3	PFIZER	7,780000
1/20/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	12	CORMIN	1,050000
1/20/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
1/21/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
1/21/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		EPICA 500 MG TAB X 5	1	GENETIKAFARMA	1,810000
1/22/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	3	NORTHIA	1,830000
1/23/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	6	CORMIN	1,050000
1/23/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	16	SANDOZ	1,140000
1/24/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	14	CORMIN	1,050000
1/24/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	6	SANDOZ	1,140000
1/24/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	2	DEROSTIC	3,480000
1/25/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	13	CORMIN	1,050000
1/25/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	3	GENETIA	1,060000
1/25/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	GEN FAR	1,298000
1/25/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
1/25/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	2	DEROSTIC	3,480000
1/26/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITREX 500 MG COMP X 3	3	QUIMICA ARISTON	2,540000
1/26/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	10	SANDOZ	1,140000
1/26/2012	FARMASOL EL ARENAL	TENORIO KOPEL DORIAN	MEDICO GENERAL	TEOPRIM 500 MG TAB X 4	5	ROCNARF	1,130000
1/27/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	3	NORTHIA	1,830000
1/27/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	2	CORMIN	1,050000
1/27/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	1	GENETIA	1,060000
1/27/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB RECU X 3	1	TECNOQUIMICAS	0,900000
1/28/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROBAC 500 MG COMP X 5	4	STEIN	3,490000
1/28/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
1/28/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	7	SANDOZ	1,140000
1/28/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	5	RECALCINE	2,900000
1/29/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	2	LAMOSAN	1,960000
1/30/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
1/30/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
1/31/2012	FARMASOL EL ARENAL	ESPINOZA SUAREZ MELBA	MEDICO GENERAL	AZITRAL 500 MG CAP X 3	3	NORTHIA	1,830000
1/31/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	15	CORMIN	1,050000
1/31/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
1/31/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	1	GRUNENTHAL	3,680000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## ROTACIÓN DE AZITROMICINA DURANTE EL MES DE ENERO DEL 2012 FARMASOL SANTA TERESITA

FECHA	FARMACIA	MEDICO	ESPECIALIDAD	DESCRIPCION	UNID. VEND	LABORATORIO	PVP ACTUAL
1/2/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	10	CORMIN	1,050000
1/3/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	11	CORMIN	1,050000
1/3/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
1/4/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	4	NORTHIA	1,830000
1/4/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	12	CORMIN	1,050000
1/4/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
1/5/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
1/6/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	2	LAMOSAN	1,960000
1/6/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	19	CORMIN	1,050000
1/6/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
1/6/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	WILCHES PAUL M	INMUNOLOGO	TREX 500 MG COMP X 3	1	SAVAL	4,420000
1/7/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
1/7/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
1/7/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	1	SANDOZ	1,140000
1/7/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		GEOZIT 500 MG TAB X 5	4	SWISS & NORTH GROUP	2,250000
1/7/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	1	RECALCINE	2,900000
1/8/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	4	RECALCINE	2,900000
1/9/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	4	LAMOSAN	1,960000
1/9/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITREX 500 MG COMP X 3	3	QUIMICA ARISTON	2,540000
1/9/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	6	CORMIN	1,050000
1/9/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	2	SANDOZ	1,140000
1/10/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	6	LAMOSAN	1,960000
1/10/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	18	CORMIN	1,050000
1/10/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	8	SANDOZ	1,140000
1/10/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	2	GRUNENTHAL	3,780000
1/11/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	3	NORTHIA	1,830000
1/11/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	26	CORMIN	1,050000
1/11/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	7	SANDOZ	1,140000
1/11/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	5	SAVAL	4,420000
1/12/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	11	CORMIN	1,050000
1/12/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

1/13/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
1/13/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	4	NIFA	1,210000
1/13/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	1	SAVAL	4,420000
1/13/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	5	PFIZER	7,780000
1/14/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	4	LAMOSAN	1,960000
1/14/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
1/14/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	4	GEN FAR	1,298000
1/14/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	6	SANDOZ	1,140000
1/14/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ZITRIC 500 MG TAB X 3	3	FARMALIGHT	2,195000
1/16/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	ABRIL FREDDY	ODONTOLOGO	3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
1/16/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	10	CORMIN	1,050000
1/16/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
1/17/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	6	CORMIN	1,050000
1/17/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	6	SANDOZ	1,140000
1/17/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	3	GRUNENTHAL	3,780000
1/17/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	3	SAVAL	4,420000
1/18/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	4	LAMOSAN	1,960000
1/18/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	31	CORMIN	1,050000
1/19/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	6	CORMIN	1,050000
1/20/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	10	SANDOZ	1,140000
1/20/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	3	SAVAL	4,420000
1/21/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	4	SAVAL	4,420000
1/22/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
1/23/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	4	CORMIN	1,050000
1/23/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	5	SAVAL	4,420000
1/24/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITREX 500 MG COMP X 3	3	QUIMICA ARISTON	2,540000
1/24/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	17	CORMIN	1,050000
1/24/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
1/24/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	8	SANDOZ	1,140000
1/24/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	2	DEROSTIC	3,480000
1/24/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	3	GRUNENTHAL	3,780000
1/25/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	OCHOA CH DIANA	ODONTOLOGO	3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
1/25/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	CALVIJO MEJIA MEDICO	CIRUJANO	ARZOMICIN 500 MG TAB X 3	3	ROWE	2,070000
1/25/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	4		1,050000
1/25/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
1/26/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	14	CORMIN	1,050000
1/26/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	6	SANDOZ	1,140000
1/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	6	LAMOSAN	1,960000
1/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	9	CORMIN	1,050000
1/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	3	DEROSTIC	3,480000
1/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	5	RECALCINE	2,900000
1/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	3	GRUNENTHAL	3,780000
1/28/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	6	SANDOZ	1,140000
1/30/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	3	NORTHIA	1,700000
1/30/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	17	CORMIN	1,050000
1/30/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
1/30/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	2	SANDOZ	1,140000
1/31/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	5	LAMOSAN	1,960000
1/31/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	4	SANDOZ	1,140000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## ROTACIÓN DE AZITROMICINA DURANTE EL MES DE FEBRERO DEL 2012 FARMASOL 27 DE FEBRERO

FECHA	FARMACIA	MEDICO	ESPECIALIDAD	DESCRIPCION	UNID. VEND	LABORATORIO	PVP ACTUAL
2/1/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	9	CORMIN	1,050000
2/1/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	10	GENETIA	1,060000
2/1/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
2/1/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	2	DEROSTIC	3,480000
2/1/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		GEOZIT 500 MG TAB X 5	3	SWISS & NORTH GROUP	
2/1/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	8	RECALCINE	2,900000
2/2/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	25	CORMIN	1,050000
2/2/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	2	GENETIA	1,060000
2/2/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	2	RECALCINE	2,900000
2/3/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
2/3/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	CHAVEZ MURILLO LUCY KATERINE	MEDICO GENERAL	AZITROMICINA 500 MG X 3	10	CORMIN	1,050000
2/3/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	18	NIFA	1,210000
2/3/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ABRIL REINOSO ANA CATALINA	OTORINONARINGOLOGO	AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	4	NIFA	1,210000
2/4/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	JERVES JERVES JAIME EDUARDO	MEDICO GENERAL	AZITROBAC 500 MG COMP X 5	5	STEIN	3,490000
2/4/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	12	CORMIN	1,050000
2/4/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	10	GENETIA	1,060000
2/4/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	6	LABOVIDA	1,040000
2/4/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	2	NIFA	1,210000
2/4/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	11	SANDOZ	1,140000
2/5/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	TORRES ESPINOSA ROMERO HERNANDO	MEDICO INTERNISTA	3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
2/5/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	3	GENETIA	1,060000
2/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	8	GENETIA	1,060000
2/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	2	NIFA	1,210000
2/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	8	SANDOZ	1,140000
2/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	5	RECALCINE	2,900000
2/7/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	9	CORMIN	1,050000
2/7/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	16	SANDOZ	1,140000
2/7/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	5	DEROSTIC	3,480000
2/7/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ZITROMAX MD 2 G SUSP	1	PFIZER	21,460000
2/8/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	19	CORMIN	1,050000
2/8/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	MERCHAN PONCE MARCO	MEDICO GENERAL	AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
2/8/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	10	SANDOZ	1,140000
2/8/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TEOPRIM 500 MG TAB X 4	4	ROCNARF	1,130000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

2/9/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	9	CORMIN	1,050000
2/10/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	5	CORMIN	1,050000
2/10/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	10	SANDOZ	1,140000
2/11/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	20	CORMIN	1,050000
2/12/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	1	CORMIN	1,050000
2/13/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
2/13/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	8	GENETIA	1,060000
2/13/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	PESANTEZ MONTERO THELMO ANTONIO	MEDICO GENERAL	BINOZYT 500 MG COMP X 3	2	SANDOZ	1,140000
2/13/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		NUROX 500 MG COMP X 6	5	CORMIN	2,750000
2/14/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ABRIL GUERRERO FREDDY AGUSTIN	ODONTOLOGO	3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
2/14/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	30	CORMIN	1,050000
2/14/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	VAZQUEZ MORALES EDGAR SANTIAGO	MEDICO INTERNISTA	AZITROMICINA 500 MG X 3	5	CORMIN	1,050000
2/14/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		NUROX 500 MG COMP X 6	2	CORMIN	2,750000
2/14/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	5	GRUNENTHAL	3,780000
2/14/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ZITROMAX MD 2 G SUSP	1	PFIZER	21,460000
2/15/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	29	CORMIN	1,050000
2/15/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	ECUAQUIMICA	0,749000
2/15/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	5	PFIZER	7,780000
2/16/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	32	CORMIN	1,050000
2/16/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	2	NIFA	1,210000
2/16/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	9	SANDOZ	1,140000
2/16/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	5	DEROSTIC	3,480000
2/16/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		GEOZIT 500 MG TAB X 5	2	SWISS & NORTH GROUP	
2/17/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	3	NORTHIA	1,830000
2/17/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	6	CORMIN	1,050000
2/17/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	4	NIFA	1,210000
2/17/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	BUSTOS CARRASCO ROCIO GUADALUPE	MEDICO GENERAL	AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	2	NIFA	1,210000
2/17/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TEOPRIM 500 MG TAB X 4	4	ROCNARF	1,130000
2/17/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ZITROMAX MD 2 G SUSP	1	PFIZER	21,460000
2/18/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	25	CORMIN	1,050000
2/18/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	AGUIRRE HEREDIA RENE	MEDICO INTERNISTA	BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
2/18/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	3	GRUNENTHAL	3,780000
2/19/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
2/20/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
2/22/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	15	CORMIN	1,050000
2/22/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
2/22/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	3	DEROSTIC	3,480000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

2/23/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	5	CORMIN	1,050000
2/23/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	6	GEN FAR	1,298000
2/23/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	GUAMAN QUEZADA TUESMAN	CIRUJANO	AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	5	NIFA	1,210000
2/23/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	13	SANDOZ	1,140000
2/23/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ACERO G TRANSIT DOLORES, M.G	MEDICO GENERAL	BINOZYT 500 MG COMP X 3	6	SANDOZ	1,140000
2/24/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROBAC 500 MG COMP X 5	4	STEIN	3,490000
2/24/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	13	CORMIN	1,050000
2/24/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	9	SANDOZ	1,140000
2/24/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	PAUTA MOSQUERA EDISON LUIS	MEDICO GENERAL	BINOZYT 500 MG COMP X 3	6	SANDOZ	1,140000
2/24/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	CORDERO VINTIMILLA BLASCO ESTEB	GINECOLOGO	TOBIL 500 MG CAP X 3	4	GRUNENTHAL	3,780000
2/25/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ARZOMICIN 500 MG TAB X 3	3	ROWE	2,070000
2/25/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	13	CORMIN	1,050000
2/25/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	2	ECUAQUIMICA	0,749000
2/25/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	1	NIFA	1,210000
2/26/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	6	CORMIN	1,050000
2/26/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
2/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	9	CORMIN	1,050000
2/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	3	GENETIA	1,060000
2/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	11	SANDOZ	1,140000
2/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		T OBIL 500 MG CAP X 3	1	GRUNENTHAL	3,780000
2/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	CARPIO RODAS LUIS ARTURO	NCI	ZITROMAX 500 MG TAB X 3	3	PFIZER	7,780000
2/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	4	NORTHIA	1,830000
2/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
2/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	1	GENETIA	1,060000
2/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	AREVALO MOSCOSO OSWALDO LEONIDA	MEDICO GENERAL	AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	5	GENETIA	1,060000
2/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	12	NIFA	1,210000
2/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	10	SANDOZ	1,140000
2/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	BRASALES BRASALES WILSON EUGENI	CARDIOLOGO	NUROX 500 MG COMP X 6	5	CORMIN	2,750000
2/29/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
2/29/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	MUÑOZ J. ESTEBAN	MEDICO GENERAL	AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	6	NIFA	1,210000
2/29/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
2/29/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		GEOZIT 500 MG TAB X 5	3	SWISS & NORTH GROUP	
2/29/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		T OBIL 500 MG CAP X 3	5	GRUNENTHAL	3,780000
2/29/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	2	PFIZER	7,780000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## ROTACIÓN DE AZITROMICINA DURANTE EL MES DE FEBRERO DEL 2012 FARMASOL EL ARENAL

FECHA	FARMACIA	MEDICO	ESPECIALIDAD	DESCRIPCION	UNID. VEND	LABORATORIO	PVP ACTUAL
2/1/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	5	CORMIN	1,050000
2/1/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	4	GENETIA	1,060000
2/1/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	11	SANDOZ	1,140000
2/2/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ARZOMICIN 500 MG TAB X 3	3	ROWE	2,070000
2/2/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROBAC 500 MG COMP X 5	1	STEIN	3,490000
2/2/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
2/2/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	6	SANDOZ	1,140000
2/2/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	3	PFIZER	7,780000
2/3/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	2	LAMOSAN	1,960000
2/3/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	7	CORMIN	1,050000
2/3/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	3	RECALCINE	2,900000
2/3/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	2	SAVAL	4,420000
2/4/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROBAC 500 MG COMP X 5	2	STEIN	3,490000
2/4/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
2/4/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	2	DEROSTIC	3,480000
2/5/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
2/6/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	2	LAMOSAN	1,960000
2/6/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	13	CORMIN	1,050000
2/7/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	12	CORMIN	1,050000
2/7/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	3	GRUNENTHAL	3,780000
2/8/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZISTAR 500 MG COMP X 3	5	U.S. PHARM	2,100000
2/8/2012	FARMASOL EL ARENAL	REINOSO MUÑOZ EDGAR ROBERTO	DERMATOLOGO	AZITROMICINA 500 MG X 3	16	CORMIN	1,050000
2/8/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	1	DEROSTIC	3,480000
2/9/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROBAC 500 MG COMP X 5	1	STEIN	3,490000
2/9/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	10	CORMIN	1,050000
2/9/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	9	SANDOZ	1,140000
2/9/2012	FARMASOL EL ARENAL	WILCHES PAUL	ALERGOLOGO-INMUNOLOGO	TREX 500 MG COMP X 3	4	SAVAL	4,420000
2/10/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROBAC 500 MG COMP X 5	1	STEIN	3,490000
2/10/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	16	CORMIN	1,050000
2/11/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	9	CORMIN	1,050000
2/11/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		TEOPRIM 500 MG TAB X 4	4	ROCNAF	1,130000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

2/12/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	9	CORMIN	1,050000
2/13/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	6	NORTHIA	1,830000
2/13/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	12	CORMIN	1,050000
2/14/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROBAC 500 MG COMP X 5	2	STEIN	3,490000
2/14/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	10	CORMIN	1,050000
2/15/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROBAC 500 MG COMP X 5	2	STEIN	3,490000
2/15/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	16	CORMIN	1,050000
2/15/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	1	DEROSTIC	3,480000
2/16/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	5	CORMIN	1,050000
2/16/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	5	GRUNENTHAL	3,780000
2/16/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	2	PFIZER	7,780000
2/17/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	20	CORMIN	1,050000
2/17/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	ECUAQUIMICA	0,749000
2/17/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		TEOPRIM 500 MG TAB X 4	6	ROCNAF	1,130000
2/18/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROBAC 500 MG COMP X 5	2	STEIN	3,490000
2/18/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
2/18/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	6	NIFA	1,210000
2/18/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ZITROMAX MD 2 G SUSP	1	PFIZER	21,460000
2/22/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROBAC 500 MG COMP X 5	2	STEIN	3,490000
2/22/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	20	CORMIN	1,050000
2/22/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	6	SANDOZ	1,140000
2/23/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ARZOMICIN 500 MG TAB X 3	3	ROWE	2,070000
2/23/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROBAC 500 MG COMP X 5	2	STEIN	3,490000
2/23/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	13	CORMIN	1,050000
2/24/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	5	CORMIN	1,050000
2/24/2012	FARMASOL EL ARENAL	SANCHEZ CISNEROS ALBERTO M.	CIRUJANO	BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
2/25/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROBAC 500 MG COMP X 5	4	STEIN	3,490000
2/25/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	10	CORMIN	1,050000
2/25/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
2/26/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	6	CORMIN	1,050000
2/27/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	11	CORMIN	1,050000
2/27/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ERDAM 1 G COMP X 5	1	DEROSTIC	3,480000
2/27/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		GEOZIT 500 MG TAB X 5	5	SWISS & NORTH GROUP	
2/27/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	3	GRUNENTHAL	3,780000
2/28/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
2/28/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	6	CORMIN	1,050000
2/28/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		TEOPRIM 500 MG TAB X 4	3	ROCNAF	1,130000
2/29/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
2/29/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROBAC 500 MG COMP X 5	2	STEIN	3,490000
2/29/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	7	CORMIN	1,050000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## ROTACIÓN DE AZITROMICINA DURANTE EL MES DE FEBRERO DEL 2012 FARMASOL SANTA TERESITA

FECHA	FARMACIA	MEDICO	ESPECIALIDAD	DESCRIPCION	UNID. VEND	LABORATORIO	PVP ACTUAL
2/1/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	13	CORMIN	1,050000
2/1/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	12	SANDOZ	1,140000
2/2/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	4	SANDOZ	1,140000
2/3/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	4	CORMIN	1,050000
2/3/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	CONSUEGRA BOLIVAR	MEDICO GENERAL	BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
2/4/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	12	CORMIN	1,050000
2/4/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	GEN FAR	1,298000
2/4/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	2	NIFA	1,210000
2/6/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	5	NORTHIA	1,830000
2/6/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	19	CORMIN	1,050000
2/6/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
2/6/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	3	SANDOZ	1,140000
2/6/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		RICILINA 500 MG TAB X 5	2	RECALCINE	2,900000
2/7/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	1	LAMOSAN	1,960000
2/7/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ARZOMICIN 500 MG TAB X 3	1	ROWE	2,070000
2/7/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	14	CORMIN	1,050000
2/7/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB RECU X 3	2	TECNOQUIMICAS	0,900000
2/7/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ZITROMAX 500 MG TAB X 3	1	PFIZER	7,780000
2/8/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ARZOMICIN 500 MG TAB X 3	1	ROWE	2,070000
2/8/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	15	CORMIN	1,050000
2/8/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	2	SANDOZ	1,140000
2/9/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	26	CORMIN	1,050000
2/9/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		GEOZIT 500 MG TAB X 5	5	SWISS & NORTH GROUP	
2/9/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	CELLERI COBOS WASHINGTON	CIRUJANO	TREX 500 MG COMP X 3	4	SAVAL	4,420000
2/10/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	6	CORMIN	1,050000
2/10/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB RECU X 3	2	TECNOQUIMICAS	0,900000
2/10/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	AGUIRRE PAREDES RENE M.	MEDICO INTERNISTA	BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
2/11/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
2/11/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		T O B I L 500 MG CAP X 3	5	GRUNENTHAL	3,780000
2/12/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

2/13/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ARZOMICIN 500 MG TAB X 3	3	ROWE	2,070000
2/13/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	27	CORMIN	1,050000
2/14/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	8	CORMIN	1,050000
2/14/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ZITROMAX MD 2 G SUSP	1	PFIZER	21,460000
2/15/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	9	LAMOSAN	1,960000
2/15/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
2/15/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	MONTERO PINTO JAIME JORGE	CIRUJANO	BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
2/16/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	6	LAMOSAN	1,960000
2/16/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	11	CORMIN	1,050000
2/16/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
2/16/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	2	SANDOZ	1,140000
2/18/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	10	CORMIN	1,050000
2/18/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	6	NIFA	1,210000
2/19/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
2/22/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	14	CORMIN	1,050000
2/22/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	3	NIFA	1,210000
2/22/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	8	SANDOZ	1,140000
2/22/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	ABAD MOSCOSO ALBERTO	MEDICO GENERAL	ZITROMAX 500 MG TAB X 3	5	PFIZER	7,780000
2/23/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
2/24/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	21	CORMIN	1,050000
2/24/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	7	SANDOZ	1,140000
2/24/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SAMANIEGO MIRIAM	GINECOLOGA	TREX 500 MG COMP X 3	5	SAVAL	4,420000
2/25/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITRAL 500 MG CAP X 3	5	NORTHIA	1,830000
2/25/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	12	CORMIN	1,050000
2/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
2/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	3	CORMIN	1,050000
2/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB RECU X 3	1	TECNOQUIMICAS	0,900000
2/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SANCHEZ CISNEROS ALBERTO M.	CIRUJANO	BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000
2/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		NUROX 500 MG COMP X 6	3	CORMIN	2,750000
2/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TOBIL 500 MG CAP X 3	4	GRUNENTHAL	3,780000
2/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	3	SAVAL	4,420000
2/28/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	OCHOA DIANA	ODONTOLOGO	3 - MICINA 500 MG COMP X 3	3	LAMOSAN	1,960000
2/28/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	20	CORMIN	1,050000
2/28/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB RECU X 3	1	TECNOQUIMICAS	0,900000
2/28/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG TAB X 3	1	NIFA	1,210000
2/28/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TREX 500 MG COMP X 3	4	SAVAL	4,420000
2/29/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ARZOMICIN 500 MG TAB X 3	4	ROWE	2,070000
2/29/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		AZITROMICINA 500 MG X 3	11	CORMIN	1,050000
2/29/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOZYT 500 MG COMP X 3	5	SANDOZ	1,140000



UNIVERSIDAD DE CUENCA

# ANEXO # 3

**ROTACIÓN DE CLARITROMICINA DURANTE LOS TRES MESES DE ESTUDIO: DICIEMBRE, ENERO Y FEBRERO**

**EN LAS FARMACIAS: FARMASOL 27 DE FEBRERO, FARMASOL EL ARENAL Y FARMASOL SANTA TERESITA**



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## ROTACIÓN DE CLARITROMICINA DURANTE EL MES DE DICIEMBRE DEL 2011

FECHA	FARMACIA	MEDICO	ESPECIALIDAD	DESCRIPCION	UNID.	
					VEND	LABORATORIO
12/1/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	12	ABBOTT
12/1/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	5	CORMIN
12/2/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 250 MG SUSP X 60 ML	1	ABBOTT
12/2/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	7	ABBOTT
12/3/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	10	GEN FAR
12/5/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ORTIZ CONSUEGRA MONICA MARCELA	GINECOLOGO	CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	10	CORMIN
12/5/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	GUZÑAY SIAVICHAI JORGE SALVADOR	MEDICO INTERNISTA	AZITROMICINA 500 MG CAP X 3	3	GENETIA
12/5/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	15	CORMIN
12/5/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 250 MG SUSP X 60 ML	1	ABBOTT
12/6/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 250 MG SUSP X 60 ML	1	ABBOTT
12/7/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	4	ABBOTT
12/7/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	MORALES ARIAS CARLOS	MEDICO GENERAL	CLARITROL 500 MG COMP X 10	8	GRUNENTHAL
12/7/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID UD 500 MG TAB X 10	4	ABBOTT
12/8/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	8	CORMIN
12/8/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	10	GEN FAR
12/9/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 16	4	LABOVIDA
12/10/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	10	CORMIN
12/10/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	CALLE GALAN HUGO MARCELO	MEDICO GENERAL	KLARICID 500 MG TAB X 10	10	ABBOTT
12/11/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	20	CORMIN
12/13/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	14	ABBOTT
12/14/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	DELGADO SOTO MIGUEL ANGEL	MEDICO GENERAL	KLARICID 500 MG TAB X 10	10	ABBOTT
12/15/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	11	SANDOZ
12/16/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	GONZALEZ ABAD HORACIO GERMANICO	GERIATRA	KLARICID 500 MG TAB X 10	20	ABBOTT
12/16/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	16	CORMIN
12/17/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	5	ABBOTT
12/19/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	10	CORMIN
12/20/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	12	CORMIN
12/21/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLANIL 500 MG COMP X 10	10	ACROMAX
12/22/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	10	GEN FAR
12/22/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	10	GRUNENTHAL
12/23/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID UD 500 MG TAB X 10	10	ABBOTT
12/26/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	6	CORMIN
12/26/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	4	GRUNENTHAL



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

12/27/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	CORNEJO GUAMAN MIGUEL FERNANDO	GASTROENTEROLOGO	BINOCLAR 500 MG COMP X 10	10	SANDOZ
12/28/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID UD 500 MG TAB X 10	10	ABBOTT
12/28/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	14	CORMIN
12/29/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	20	SANDOZ
12/30/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		PRECLAR 500 MG COMP X 14	25	CORMIN
12/30/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	DELGADO SOTO MIGUEL ANGEL	MEDICO GENERAL	KLARICID 500 MG TAB X 10	5	ABBOTT
12/30/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	6	CORMIN
12/31/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		HELI-MOX 500 MG TAB X 10	20	INTERPHARM
12/31/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	5	ABBOTT
12/1/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	21	NIFA
12/9/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLAXID 500 MG COMP X 14	10	ABL
12/9/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	10	CORMIN
12/10/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	14	NIFA
12/12/2011	FARMASOL EL ARENAL	CONSUEGRA BOLIVAR	MEDICO GENERAL	KLARICID UD 500 MG TAB X 10	10	ABBOTT
12/12/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG CAP X 10	20	TECNOQUIMICAS
12/13/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	4	NIFA
12/15/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLANIL 500 MG COMP X 10	1	ACROMAX
12/17/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	10	NIFA
12/18/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	14	ABBOTT
12/23/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	14	CORMIN
12/26/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLATIC 500 MG X 10	10	NORTHIA
12/26/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	5	SANDOZ
12/26/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLANIL 500 MG COMP X 10	14	ACROMAX
12/27/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		INFEX 500 MG COMP X 10	11	RECALCINE
12/29/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 16	12	LABOVIDA
12/29/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	18	NIFA
12/30/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	4	CORMIN
12/30/2011	FARMASOL EL ARENAL	CALLE GALAN HUGO MARCELO	MEDICO GENERAL	CLARITROL 500 MG COMP X 10	10	GRUNENTHAL
12/30/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	3	NIFA
12/31/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		INFEX 500 MG COMP X 10	10	RECALCINE
12/2/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	10	CORMIN
12/3/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	4	CORMIN
12/6/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	20	CORMIN
12/7/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG CAP X 10	14	TECNOQUIMICAS
12/8/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	1	GRUNENTHAL
12/9/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	2	CORMIN
12/9/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	TORRES RIOS ANGEL HANNIBAL	MEDICO INTERNISTA	BINOCLAR 500 MG COMP X 10	10	SANDOZ



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

12/12/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		PRECLAR 500 MG COMP X 14	14	CORMIN
12/15/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		PRECLAR 500 MG COMP X 14	12	CORMIN
12/15/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	10	ABBOTT
12/19/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	8	NIFA
12/20/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	1	ABBOTT
12/20/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	1	CORMIN
12/20/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		KLARICID UD 500 MG TAB X 10	10	ABBOTT
12/21/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLANIL 500 MG COMP X 10	8	ACROMAX
12/22/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	10	GEN FAR
12/23/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	10	CORMIN
12/24/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	1	NIFA
12/24/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BACTERFIN 500 MG COMP X 7	20	LIFE
12/26/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	20	CORMIN
12/27/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	19	CORMIN
12/28/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	10	GRUNENTHAL
12/28/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	10	NIFA
12/29/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	7	GEN FAR
12/31/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	20	GRUNENTHAL



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## ROTACIÓN DE CLARITROMICINA DURANTE EL MES DE ENERO DEL 2012

FECHA	FARMACIA	MEDICO	ESPECIALIDAD	DESCRIPCION	UNID. VEND	LABORATORIO
1/2/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	14	GRUNENTHAL
1/3/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID UD 500 MG TAB X 10	4	ABBOTT
1/4/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	14	CORMIN
1/5/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	10	SANDOZ
1/5/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	10	GRUNENTHAL
1/5/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	14	CORMIN
1/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	20	GRUNENTHAL
1/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	6	ABBOTT
1/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		PRECLAR 500 MG COMP X 14	8	CORMIN
1/7/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	12	GRUNENTHAL
1/7/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	18	CORMIN
1/8/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	15	CORMIN
1/9/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID UD 500 MG TAB X 10	2	ABBOTT
1/10/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	20	GRUNENTHAL
1/10/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	8	CORMIN
1/11/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	TORRES RIOS ANGEL HANNIBAL	MEDICO INTERNISTA	BINOCLAR 500 MG COMP X 10	10	SANDOZ
1/11/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	14	CORMIN
1/11/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		HELIMOX 500 MG TAB X 10	10	INTERPHARM
1/11/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	10	ABBOTT
1/11/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID UD 500 MG TAB X 10	4	ABBOTT
1/12/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	2	CORMIN
1/12/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	10	ABBOTT
1/12/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID UD 500 MG TAB X 10	2	ABBOTT
1/13/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	9	CORMIN
1/16/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		HELIMOX 500 MG TAB X 10	10	INTERPHARM
1/16/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	TORRES RIOS ANGEL HANNIBAL	MEDICO INTERNISTA	KLARICID 500 MG TAB X 10	10	ABBOTT
1/17/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	4	ABBOTT
1/18/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	13	CORMIN
1/18/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID UD 500 MG TAB X 10	4	ABBOTT
1/19/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	31	CORMIN
1/19/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	11	ABBOTT



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

1/20/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	10	GRUNENTHAL
1/20/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	27	ABBOTT
1/20/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	DELGADO SOTO MIGUEL ANGEL	MEDICO GENERAL	KLARICID 500 MG TAB X 10	10	ABBOTT
1/21/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	21	GRUNENTHAL
1/23/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	CUENCA TORRES RUELO TELMO	MEDICO GENERAL	CLARITROL 500 MG COMP X 10	9	GRUNENTHAL
1/23/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	37	ABBOTT
1/25/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	8	ABBOTT
1/26/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ABAD AVILES ESMERALDA MONICA PEDIATRA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	10	GRUNENTHAL
1/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	2	GRUNENTHAL
1/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	10	GEN FAR
1/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG CAP X 10	10	TECNOQUIMICAS
1/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	1	ABBOTT
1/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	7	GRUNENTHAL
1/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	6	CORMIN
1/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		INFEX 500 MG COMP X 10	10	RECALCINE
1/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	BUSTAMANTE ANDRADE EDGAR	MEDICO GENERAL	XILIN 500 TAB X 10	20	PHARMABRAND
1/31/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	10	GEN FAR
1/2/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	14	CORMIN
1/2/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 16	4	LABOVIDA
1/4/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	16	NIFA
1/5/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	7	NIFA
1/5/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	3	ABBOTT
1/6/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLANIL 500 MG COMP X 10	5	ACROMAX
1/6/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	10	ABBOTT
1/7/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG CAP X 10	10	TECNOQUIMICAS
1/9/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOCLEAR 500 MG COMP X 10	10	SANDOZ
1/9/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	31	CORMIN
1/9/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	10	GEN FAR
1/10/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	5	GRUNENTHAL
1/10/2012	FARMASOL EL ARENAL	SANCHEZ CISNEROS PATRICIO	MEDICO GENERAL	KLARICID UD 500 MG TAB X 10	10	ABBOTT
1/12/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	14	NIFA
1/13/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	5	GRUNENTHAL
1/13/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	10	GEN FAR
1/14/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 16	14	LABOVIDA
1/14/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	3	NIFA
1/16/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOCLEAR 500 MG COMP X 10	10	SANDOZ
1/16/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	10	CORMIN
1/17/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	2	ABBOTT



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

1/18/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BACTERFIN 500 MG COMP X 7	7	LIFE
1/18/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLANIL 500 MG COMP X 10	7	ACROMAX
1/18/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	20	NIFA
1/19/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 16	20	LABOVIDA
1/20/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	18	CORMIN
1/21/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	3	SANDOZ
1/22/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	11	NIFA
1/23/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	14	ABBOTT
1/24/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	3	GEN FAR
1/25/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLANIL 500 MG COMP X 10	10	ACROMAX
1/26/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	7	SANDOZ
1/27/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	10	NIFA
1/28/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		INFEX 500 MG COMP X 10	10	RECALCINE
1/30/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	20	ABBOTT
1/31/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG CAP X 10	5	TECNOQUIMICAS
1/4/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	10	CORMIN
1/5/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		PRECLAR 500 MG COMP X 14	14	CORMIN
1/6/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	5	CORMIN
1/7/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		HELIMOX 500 MG TAB X 10	10	INTERPHARM
1/9/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	14	SANDOZ
1/9/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	1	ABBOTT
1/11/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	14	CORMIN
1/11/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	9	GEN FAR
1/11/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 16	16	LABOVIDA
1/11/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	11	NIFA
1/11/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		KLARICID UD 500 MG TAB X 10	10	ABBOTT
1/13/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	4	GRUNENTHAL
1/13/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	2	CORMIN
1/13/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	1	ABBOTT
1/14/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	4	GRUNENTHAL
1/14/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		INFEX 500 MG COMP X 10	12	RECALCINE
1/14/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	5	ABBOTT
1/14/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		XILIN 500 TAB X 10	20	PHARMABRAND
1/16/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	14	GEN FAR
1/18/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		KLARICID UD 500 MG TAB X 10	7	ABBOTT
1/19/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	11	CORMIN



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

1/20/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	7	GRUNENTHAL
1/21/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	10	SANDOZ
1/23/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		INFEX 500 MG COMP X 10	10	RECALCINE
1/24/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLANIL 500 MG COMP X 10	7	ACROMAX
1/25/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	10	SANDOZ
1/26/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 16	16	LABOVIDA
1/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	3	CORMIN
1/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TRIMEX 500 MG TAB X 14	16	FARMALIGHT
1/28/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BACTERFIN 500 MG COMP X 7	14	LIFE
1/28/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	10	SANDOZ
1/30/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		INFEX DU 500 MG COMP X 10	6	RECALCINE
1/30/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	1	ABBOTT
1/31/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	10	CORMIN



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## ROTACIÓN DE CLARITROMICINA DURANTE EL MES DE FEBRERO DEL 2012

FECHA	FARMACIA	MEDICO	ESPECIALIDAD	DESCRIPCION	LABORATORIO	UNID. VEND.
2/2/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG CAP X 10	TECNOQUIMICAS	5
2/3/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	GEN FAR	20
2/3/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG CAP X 10	TECNOQUIMICAS	5
2/3/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		HELIPOX 500 MG TAB X 10	INTERPHARM	10
2/3/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		TRIMEX 500 MG TAB X 14	FARMALIGHT	14
2/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	GRUNENTHAL	12
2/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	NIFA	2
2/6/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	ABBOTT	16
2/8/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		INFEX 125 MG SUSP	RECALCINE	1
2/9/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	CORMIN	16
2/10/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	SANDOZ	2
2/10/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	GEN FAR	14
2/10/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	ABBOTT	7
2/12/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	CORMIN	14
2/14/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	GEN FAR	7
2/15/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	CORMIN	10
2/16/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	GRUNENTHAL	18
2/16/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	CABRERA GUAMBAÑA RENE	OFTALMOLOGO	CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	CORMIN	28
2/16/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	ABBOTT	7
2/17/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	GEN FAR	19
2/19/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 16	LABOVIDA	6
2/22/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	GRUNENTHAL	1
2/22/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	ABBOTT	16
2/23/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	CORMIN	10
2/24/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	GRUNENTHAL	10
2/25/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	CORMIN	7
2/26/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 16	LABOVIDA	15
2/26/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		PRECLAR 500 MG COMP X 14	CORMIN	7
2/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	ZEAS DOMINGUEZ IVAN MARCELO	DERMATOLOGO	BINOCLAR 500 MG COMP X 10	SANDOZ	6
2/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	GRUNENTHAL	11
2/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	CORMIN	14
2/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	GEN FAR	10
2/27/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	ABBOTT	7



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

2/28/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		PRECLAR 500 MG COMP X 14	CORMIN	10
2/29/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	GRUNENTHAL	1
2/1/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	GRUNENTHAL	10
2/2/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLANIL 500 MG COMP X 10	ACROMAX	5
2/3/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG CAP X 10	TECNOQUIMICAS	20
2/6/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLANIL 500 MG COMP X 10	ACROMAX	9
2/7/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLANIL 500 MG COMP X 10	ACROMAX	5
2/7/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	GRUNENTHAL	10
2/7/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		KLARICID UD 500 MG TAB X 10	ABBOTT	2
2/9/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	SANDOZ	10
2/9/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		HELIMOX 500 MG TAB X 10	INTERPHARM	5
2/10/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	CORMIN	4
2/11/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLANIL 500 MG COMP X 10	ACROMAX	8
2/12/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLANIL 500 MG COMP X 10	ACROMAX	6
2/14/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	CORMIN	5
2/15/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	CORMIN	12
2/15/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	NIFA	2
2/15/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	ABBOTT	14
2/16/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	GRUNENTHAL	10
2/16/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	NIFA	10
2/17/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	SANDOZ	6
2/23/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	SANDOZ	3
2/25/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	SANDOZ	4
2/25/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 16	LABOVIDA	4
2/25/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	NIFA	34
2/25/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		INFEX 500 MG COMP X 10	RECALCINE	10
2/26/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	SANDOZ	2
2/26/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	ABBOTT	2
2/27/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG CAP X 10	TECNOQUIMICAS	5
2/29/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	GRUNENTHAL	10
2/29/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	ABBOTT	20
2/1/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		INFEX 500 MG COMP X 10	RECALCINE	2
2/1/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	ABBOTT	4
2/3/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	SANDOZ	18
2/3/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	NIFA	6
2/4/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	GEN FAR	10
2/4/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG CAP X 10	TECNOQUIMICAS	5
2/4/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLATIC 500 MG X 10	NORTHIA	10
2/4/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		TRIMEX 500 MG TAB X 14	FARMALIGHT	12



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

2/6/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		INFEX 500 MG COMP X 10	RECALCINE	7
2/7/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	CORMIN	28
2/7/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		INFEX 500 MG COMP X 10	RECALCINE	3
2/11/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	GEN FAR	10
2/11/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		INFEX DU 500 MG COMP X 10	RECALCINE	3
2/13/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	NIFA	7
2/15/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		INFEX 500 MG COMP X 10	RECALCINE	5
2/15/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	ABBOTT	10
2/17/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLANIL 500 MG COMP X 10	ACROMAX	3
2/17/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	CORMIN	24
2/22/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		INFEX 500 MG COMP X 10	RECALCINE	10
2/22/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	ABBOTT	10
2/23/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROL 500 MG COMP X 10	GRUNENTHAL	10
2/24/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BIOCLARIT T M 500 MG TAB X 10	BIODENTAL	14
2/25/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	SANDOZ	12
2/25/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	CORMIN	10
2/25/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		INFEX 500 MG COMP X 10	RECALCINE	6
2/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	SANDOZ	3
2/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	CORMIN	21
2/27/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		KLARICID 500 MG TAB X 10	ABBOTT	7
2/28/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		BINOCLAR 500 MG COMP X 10	SANDOZ	3
2/28/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG COMP X 14	CORMIN	16
2/28/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	GEN FAR	1
2/28/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG CAP X 10	TECNOQUIMICAS	5
2/28/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 10	NIFA	17
2/28/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		INFEX 500 MG COMP X 10	RECALCINE	9
2/29/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		CLARITROMICINA 500 MG TAB X 16	LABOVIDA	10



UNIVERSIDAD DE CUENCA

# ANEXO # 4

**ROTACIÓN DE ERITROMICINA DURANTE LOS TRES MESES DE  
ESTUDIO: DICIEMBRE, ENERO Y FEBRERO**

**EN LAS FARMACIAS: FARMASOL 27 DE FEBRERO, FARMASOL EL  
ARENAL Y FARMASOL SANTA TERESITA**



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

## ROTACIÓN DE ERITROMICINA DURANTE EL MES DE DICIEMBRE DEL 2011

FECHA	FARMACIA	MEDICO	ESPECIALIDAD	DESCRIPCION	UNID.VEND	LABORATORIO
12/14/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERITROMICINA 500 MG TAB X 50	15	GEN FAR
12/26/2011	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERITROMICINA 500 MG TAB X 50	20	TECNOQUIMICAS
12/10/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ERITROMICINA 500 MG TAB X 50	4	GEN FAR
12/15/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ERITROMICINA 500 MG TAB X 50	8	GEN FAR
12/27/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ERITROMICINA 500 MG TAB X 50	15	GEN FAR
12/30/2011	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ERIECU 500 MG TAB X 50	1	ECU
12/5/2011	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ERIECU 500 MG TAB X 50	42	ECU

## ROTACIÓN DE ERITROMICINA DURANTE EL MES DE ENERO DEL 2012

FECHA	FARMACIA	MEDICO	ESPECIALIDAD	DESCRIPCION	LABORATORIO	UNID. VEND
1/25/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ERITROMICINA 500 MG TAB X 50	GEN FAR	8
1/31/2012	FARMASOL EL ARENAL	SIN RECETA		ERITROMICINA 500 MG TAB X 50	GEN FAR	19
1/4/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ERIECU 500 MG TAB X 50	ECU	28
1/7/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ERITROMICINA 500 MG TAB X 50	GEN FAR	15

## ROTACIÓN DE ERITROMICINA DURANTE EL MES DE FEBRERO DEL 2012

FECHA	FARMACIA	MEDICO	ESPECIALIDAD	DESCRIPCION	LABORATORIO	UNID. VEND
2/7/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERITROMICINA 500 MG TAB X 50	TECNOQUIMICAS	6
2/29/2012	FARMASOL 27 DE FEBRERO	SIN RECETA		ERITROMICINA 500 MG TAB X 50	TECNOQUIMICAS	20
2/6/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ERITROMICINA 500 MG TAB X 50	GEN FAR	20
2/6/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ERITROMICINA 500 MG TAB X 50	TECNOQUIMICAS	9
2/14/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ERITROMICINA 500 MG TAB X 50	GEN FAR	5
2/14/2012	FARMASOL SANTA TERESITA	SIN RECETA		ERITROMICINA 500 MG TAB X 50	TECNOQUIMICAS	24