

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE NICARAGUA,  
MANAGUA.



FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

INVESTIGACION MONOGRAFICA PARA OPTAR AL TITULO DE MÉDICO Y  
CIRUJANO.

TEMA:

**AUTOMEDICACIÓN DE LA POBLACIÓN ENTRE LAS EDADES DE 20 A 35  
AÑOS QUE HABITA EN LA COMARCA EL RODEO-BOACO, EN EL PERIODO  
DE FEBRERO Y MARZO 2015.**

AUTORES:

Br. DANIA RAQUEL ALTAMIRANO OLIVARES.

Br. YORLENIS LISET CALDERON GONZÁLEZ.

TUTOR:

Dr. ÁLVARO LÓPEZ LARGAESPADA.

MANAGUA, 2016.

**TEMA:**

**AUTOMEDICACIÓN DE LA POBLACIÓN ENTRE LAS EDADES DE 20 A 35 AÑOS QUE HABITA EN LA COMARCA EL RODEO-BOACO, EN EL PERIODO DE FEBRERO Y MARZO 2015.**

## **DEDICATORIA**

Este trabajo está dedicado A:

- Dios por darnos el don de la vida y permitirnos avanzar una parte de nuestro camino hacia la meta final. Dándonos la fortaleza y el ánimo que siempre hemos necesitado.
- Nuestros padres que con su esfuerzo y sacrificio han hecho posible el cumplimiento de nuestras metas.
- Nuestro tutor Dr. Álvaro López con mucho respeto y agradecimiento de corazón ya que nos ha guiado por el sendero del conocimiento.

## **AGRADECIMIENTO:**

En este presente trabajo agradecemos A:

- Dios primeramente por habernos dado la sabiduría y fuerzas para haberlo finalizado, guiando nuestros pasos por el buen camino, dándonos perseverancia y esperanza.
- Nuestros padres que son apoyo para continuar día a día nuestras metas, de quienes siempre recibiremos amor y bendiciones.
- Nuestro tutor quien nos ha orientado pacientemente a lo largo de este camino.
- Población de comarca El Rodeo-San Lorenzo quienes colaboraron en nuestro estudio.

A todos ellos muchas gracias.

## **OPINION DEL TUTOR.**

El Uso Racional de los Medicamentos es un objetivo primordial promovido por la Organización Mundial de la Salud, desde la década de los años 70 del siglo pasado.

La OMS ha recomendado realizar investigaciones al respecto, los modelos de diseño los enmarca en los llamados Estudios de Utilización de Medicamentos ( E U M ).

Un aspecto muy importante sobre el uso irracional de medicamentos es el de la AUTOMEDICACIÓN, la que tiene una alta prevalencia en países en desarrollo.

La automedicación en países en desarrollo es un fenómeno que ha sido objeto de múltiples estudios con intenciones de determinar todos los indicadores como su prevalencia, las causas, los fármacos involucrados y las consecuencias de dicha práctica como las reacciones adversas, la resistencia bacteriana a los antibióticos, etc. Es por eso que ha sido nombrada en un estudio realizado en Bolivia como la ENFERMEDAD SILENCIOSA.

El Estudio de Investigación titulado: AUTOMEDICACION DE POBLADORES DE 25-35 AÑOS EN LA COMARCA EL RODEO-BOACO, fue realizado por las bachilleras:

DANIA RAQUEL ALTAMIRANO OLIVARES y YORLENIS LISET CALDERON GONZÁLEZ

El Trabajo ha sido asesorado por mi persona y considero que las autoras han puesto mucho empeño en hacer una buena investigación, desde trabajar con el censo poblacional

en el lugar de estudio, aplicar correctamente los criterios de inclusión y exclusión y algo muy importante es que sus objetivos específicos más importantes han sido correlacionados. Haciendo de esta investigación una fuente importante de datos reales del problema de la automedicación en una población rural en el departamento de Boaco en Nicaragua.

Dr. Álvaro R. López Largaespada  
Profesor Principal  
Farmacología Clínica  
Facultad de Medicina UNAN-Managua

## **RESUMEN.**

La investigación se llevó a cabo mediante un estudio descriptivo, en la comunidad El Rodeo-San Lorenzo-Boaco ubicada a 90 km de Managua, el centro de salud más cercano se encuentra a 800 metros de la comunidad, se aplicó un cuestionario a 96 personas de la comunidad incluyendo ambos sexos y población en el rango de 20 a 35 años, personas que en el momento de la encuesta se encuentre viviendo en la comarca El Rodeo en Boaco. El propósito de este trabajo será en primera instancia conocer el porcentaje de automedicación en la comarca El Rodeo-San Lorenzo-Boaco, indagar sobre causas o factores que influyen en automedicación, además de saber cuáles son los fármacos más usados por la población y en qué situaciones son empleados.

El análisis de resultados según sexo reveló que un 66% (63) corresponde al sexo femenino y un 34% (33) al sexo masculino, teniendo en cuenta que un 96% (92) proceden del área central de la comarca, y el restante 4% (4) proceden de la periferia de la comarca, con un nivel académico en su mayoría secundaria aprobada o quedaron en algún año de ella con un 45 % (43), seguido por los universitarios con un 33% (32).

En relación a la frecuencia con que se automedica la población logramos determinar que un 54% (52) no se automedica y un 46% (44) si lo hace. En el sexo masculino un 16% (16) se automedica y un 18% (17) no lo hace, en el sexo femenino un 29% (28) se automedica y un 37% (35) contestaron no automedicarse. Las causas de automedicación que predominaron fueron que los tratamientos ya son conocidos con un 40% (18) en el sexo femenino, en cambio en el sexo masculino se encontraron 2 respuestas con el mismo porcentaje; tratamientos ya son conocidos y falta de tiempo para acudir a consulta, obteniendo estas opciones un 11% (5) en este sexo.

En el tiempo de automedicación de la población estudiada según sexo, tanto en el femenino como el masculino la duración del medicamento es de 1 a 3 días, obteniendo el sexo femenino un mayor puntaje que el masculino, siendo este de 30 %, y el del sexo masculino de 19 %.

Según escolaridad, tenemos que la población eligió la misma opción en todos los niveles académico siendo esta de 1 a 3 días, población universitaria en un 26 %, secundaria en un 16 %, y primaria en un 5%.

Según procedencia, la población del centro de la comarca usa el medicamento de 1 a 3 días alcanzando un 47 %, y de 7 días a más alcanzo un 30 %, en tanto la población de periferia de comarca tiene un mismo porcentaje en las 3 opciones agrupadas alcanzando un 2 %.

Automedicación en intervalo de dosis según sexo, encontramos que sexo femenino tomo el medicamento 2 veces al día en un 30 % y en un 16 % 3 veces al día, en tanto el sexo masculino en un 16 % tomo el medicamento 3 veces al día y en un 11 % 2 veces al día.

Según escolaridad e intervalo de dosis, la población secundaria tomó el medicamento 2 veces al día alcanzando un 27 %, población universitaria tomaron el medicamento 1 vez al día y 2 veces al día en un 14% y la población primaria tomo el medicamento 1 vez al día en un 7 %.

Intervalo de dosis de acuerdo a la procedencia, la población centro de comarca en un 39 % lo tomo 2 veces al día, además tiene 2 porcentajes similares que es un 27 % automedicación 3 veces al día y con el mismo porcentaje 1 vez al día, mientras la población de periferia de comarca lo hace 3 veces al día en un 5 %.

La población que habita en la comarca El Rodeo, San Lorenzo- Boaco presenta un alto índice de automedicación, encontrándose que casi la mitad de la población recurre a medicamentos sin ser recetados por personal médico.

Por lo que es necesario seguir fomentando el buen hábito de visitar los puestos y centros de salud para recibir atención en salud.

**PALABRAS CLAVES: AUTOMEDICACION, CAUSAS, COMARCA EL RODEO, POBLACION.**

## INDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
ANTECEDENTES. ....	3
JUSTIFICACIÓN.....	5
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA. ....	6
OBJETIVO GENERAL.....	7
OBJETIVOS ESPECIFICOS. ....	7
MARCO TEÓRICO .....	8
DISEÑO METODOLÒGICO .....	14
RESULTADOS. ....	21
DISCUSIÓN Y ANALISIS.....	25
CONCLUSIONES .....	27
RECOMENDACIONES.....	28
BIBLIOGRAFIA. ....	29
ANEXOS. ....	31
INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE INFORMACION. ....	31
TABLAS Y GRÁFICOS. ....	34

## INTRODUCCIÓN.

El presente estudio se llevo a cabo en la comarca el Rodeo, San Lorenzo, Boaco; ubicado a 90 kilómetros de Managua. Limita al norte con Quizaltepe, al sur con San Lorenzo, al este Los Cocos y al oeste Carrizal. El centro de salud más cercano se encuentra a 800 metros de la comarca, siendo este el único centro que abastece la zona. .

La Organización Mundial de la Salud (OMS), define la automedicación como “lo que las personas hacen por sí mismas para mantener y preservar su salud y para prevenir y curar sus enfermedades”. El fenómeno de automedicación va en aumento cada día y es un problema de salud que se observa a escala internacional. Esta forma independiente de tomar medicamentos para el alivio de molestias y pequeños problemas de salud que se presentan a lo largo de la vida, la puede hacer el propio individuo o una familia bien informada ya sea utilizando medidas no farmacológicas y farmacológicas útiles y seguras para esta misión.

En países en desarrollo, como el nuestro, muchas veces la población no tiene un nivel adecuado de educación sanitaria; por ello, se observan efectos negativos de la automedicación como la resistencia bacteriana, el aumento del riesgo de reacciones adversas, el encubrimiento de la enfermedad, entre otros. A nivel nacional existen medicamentos de venta sin receta y con receta médica (sustancias medicinales estupefacientes y psicotrópicas), la condición de venta de los medicamentos se encuentra impresa en el envase del producto.

La automedicación representa en la actualidad un problema complejo ya que entran en juego aspectos atribuibles a la población como el nivel socioeconómico, la educación médica, usos, costumbres, etc., que de alguna manera son influenciados por el gran aparato de comercialización con que cuentan las empresas productoras de medicamentos. Es importante hacer énfasis que la autoprescripción no debe ser catalogada como una "mala costumbre" y mucho menos como un acto ilegal cometido por los pacientes, sino el resultado de un sistema regulatorio débil que permite la venta de medicamentos comercial sin receta.

Consideramos importante la realización de este trabajo, en donde se pretende conocer qué porcentaje de la población de la comarca el rodeo del departamento de Boaco hace uso de medicamentos sin prescripción médica, así como lograr conocer las causas que los llevan a estas prácticas.

## ANTECEDENTES.

El consumo de medicamentos sin receta es un fenómeno que causa innumerables problemas en la población, llegando a convertirse en un problema de salud pública. Hoy en día, el consumo de medicamentos sin receta es un fenómeno de creciente relevancia, motivada por complejos factores que se asocian a valores que predominan en la sociedad moderna.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) calcula que más del 50% de todos los medicamentos se recetan, se dispensan o se venden en forma inadecuada, al mismo tiempo, alrededor de un tercio de la población mundial carece de acceso a medicamentos esenciales, y el 50% de los pacientes los toman de forma incorrecta.

El uso inadecuado y excesivo de medicamentos trae como consecuencia un considerable perjuicio en cuanto a la falta de resultados positivos en los tratamientos y la incidencia de reacciones adversas, con el consiguiente uso ineficiente de los recursos a menudo a costo de los pacientes. Finalmente, el uso excesivo e irracional de medicamentos puede estimular una demanda desproporcionada de medicamentos, provocando una reducción del acceso a ellos, a los índices de consultas médicas y a la pérdida de confianza del paciente en el sistema sanitario.

En un trabajo realizado en la universidad de Chile Estudio -Prevalencia de Automedicación en Consultantes a un Centro de Atención ambulatorio adosado a un hospital de una Comuna de Santiago en el año 2012, se obtuvo como resultado que el 85% del total de los encuestados (169 sujetos) respondieron haber consumido medicamentos sin receta médica. El 54% declaró consumir medicamentos sin receta por lo menos una vez por semana. Además un 40% reconoció que alrededor de una vez al mes consume medicamentos sin receta. El 96% de los sujetos entrevistados que reconoció auto medicarse, respondió que lo hace por “Alguna recomendación de terceras personas”, mientras que un 4% declaró que es su “Propio incentivo o no siente alguna influencia-recomendación por parte de “algo-alguien” a consumir medicamentos”. La motivación al consumo de medicamentos sin receta médica que se observó en el 18,2% de los

entrevistados fue la “Falta de tiempo”, ya que los pacientes consideran que no tienen tiempo para consultar al médico solo para conseguir una receta médica, otro motivo señalado con un 16,2% de los entrevistados fue “Acceso a los medicamentos”. Los Analgésicos fueron el tipo de medicamento más utilizado, en especial el Paracetamol con 21,2%.

En un estudio realizado Guillen P. y Gimenez F. titulado Automedicación en Población Universitaria Española se obtuvieron los siguientes resultados: El 90,8% de los entrevistados realizaba prácticas definidas como automedicación. Los analgésicos fueron el grupo de fármacos más usado, siendo consumido por el 73,8% de los auto-medicadores. El segundo grupo de fármacos más utilizado fueron los anticatarrales en un 44,1%, seguido de los antidepresivos con 13,4% y los antibióticos en un 12,2%. Muchos individuos tomaban más de un medicamento simultáneamente. Así, el 25,5% tomaba únicamente un solo medicamento, el 33,9 % consumía dos medicamentos a la vez, el 21,5% tomaba tres medicamentos, el 10,5% tomaba cuatro fármacos a la vez, y el 8,8% tomaba cinco medicamentos.

En Nicaragua se encontraron como base para realizar este trabajo, investigaciones realizadas por Muñoz Antón sobre la automedicación en tres barrios de la ciudad de León, en Nicaragua el cual apunta a que el porcentaje de personas auto medicadas menores de 45 años es del 52%, mientras entre los sujetos mayores de 45 años no llega al 45%. En este mismo estudio se observó que los más jóvenes afirmaban con mayor frecuencia que los medicamentos eran peligrosos, 52,4% frente al 47,5% del grupo de mayor edad.

## **JUSTIFICACIÓN.**

La automedicación es un tema que ha tomado auge en las últimas décadas, tomada como una actitud errónea, cotidiana y habitual en la mayor parte en las personas adultas. Esto ha hecho que se convierta en uno de los problemas más graves que afectan a la población en general.

El uso irresponsable e inapropiado de medicamentos sin receta, o prescritos con anterioridad es practicado con frecuencia día a día en nuestro país, que por iniciativa y voluntad propia de la persona trata de buscar alivio de una determinada enfermedad o síntoma, esta automedicación se da sin que exista la debida supervisión de un profesional de la salud, y esto puede ocasionar daños y peligros a la salud.

El propósito de este trabajo será en primera instancia conocer el porcentaje de automedicación en la comarca El Rodeo-San Lorenzo-Boaco, indagar sobre causas o factores que influyen en automedicación, además de saber cuáles son los fármacos más usados por la población y en qué situaciones son empleados, y luego concientizar y promover a la población en estudio que lo indicado es visitar una unidad de salud, donde puedan prescribir el medicamento que le es necesario en el momento, además advertirles sobre posibles consecuencias que traerá el uso inadecuado de medicamentos.

### **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.**

La automedicación es una práctica que no se debe realizar ya que trae consecuencias muy graves y con el tiempo deteriora la salud de aquel que la realiza. Implica riesgos por los posibles problemas o eventos relacionados con los medicamentos, que van desde leves hasta graves, según la droga y el usuario. Pueden ser tóxicos en casos de sobredosis, produciendo emergencias accidentales, iatrogénicas o intencionales.

La automedicación puede provocar daños leves hasta graves al organismo. Entre los problemas de salud más frecuentes podemos encontrar: Enmascaramiento de la enfermedad, Agravamiento de la enfermedad, Efectos adversos (alergias, náuseas, vómitos, cefaleas, mareos, diarrea, gastritis), Disminución de la efectividad, Resistencia de bacterias Patógenas a los antibióticos, Fomento de la farmacodependencia, Intoxicación, Muerte.

En un estudio realizado en tres barrios de la ciudad de León se obtuvieron los siguientes resultados, el porcentaje de personas auto medicadas menores de 45 años es del 52%, mientras entre los sujetos mayores de 45 años no llega al 45%. En este mismo estudio se observó que los más jóvenes afirmaban con mayor frecuencia que los medicamentos eran peligrosos, 52,4% frente al 47,5% del grupo de mayor edad.

Basados en lo anteriormente mencionado se plantea la siguiente interrogante:

**¿Cuál es el porcentaje de automedicación y sus causas en la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero y marzo del año 2015?**

## **OBJETIVO GENERAL**

Determinar el grado de automedicación, sus causas, los fármacos usados y los sitios de obtención de estos; en la población de 20 a 35 años de la comarca el rodeo-Boaco. En el mes de febrero y marzo del año 2015.

## **OBJETIVOS ESPECIFICOS.**

- Conocer las características demográficas de la población.
- Indicar el porcentaje de automedicación.
- Definir las causas e influencias de automedicación.
- Determinar los principales fármaco que auto-consume la población.
- Identificar los sitios de obtención del fármaco.

## MARCO TEÓRICO

Medicamento: Es toda sustancia contenida en un producto farmacéutico empleada para modificar o explorar sistemas fisiológicos en beneficio de la persona a quién le fue administrada. En esa acepción, el término medicamento es equivalente a productos farmacéuticos, productos terminados, producto medicamentoso. El término "Medicamento" se emplea también para describir el principio activo o sustancias medicamentosas, aún cuando estos no se encuentren formulados en una forma farmacéutica o de dosificación. En estudios de biodisponibilidad es muy importante distinguir entre medicamentos como principio activo y medicamento en una forma de dosificación o producto medicamentoso.

Automedicación: El término "*Self-Medication*" está incluido en los *MeSH Terms* o tesoro de la *National Library of Medicine* de Estados Unidos, y es definido como "la auto administración de medicación no prescrita por un médico o de una manera no dirigida por un médico" (año de introducción: 1965). No obstante, es interesante apreciar el doble origen del término dentro del árbol de términos relacionados. Por un lado, se deriva de "*Drug Therapy*" (terapia farmacológica) y, por el otro, de "*Self Care*" (autocuidado). A su vez, los dos vocablos anteriores se derivan de uno común: "*Therapeutics*" (terapéutica). Esta doble derivación es interesante desde el punto de vista de sus implicaciones prácticas y éticas, ya que, por un lado, sugiere una práctica responsable (auto cuidado) y, por otro, una desviación de la terapia farmacológica, y por lo tanto irresponsable.

Según la Organización Mundial de la Salud; la automedicación, se define como la "selección y el uso de medicamentos por parte del usuario para el tratamiento de enfermedades o síntomas reconocibles por él mismo. En este sentido, forma parte de las

actividades del auto cuidado de la salud, al igual que el cuidado de la higiene, la nutrición, el estilo de vida, y la influencia de factores socioeconómicos y ambientales”.

La automedicación de forma clásica ha sido definida como: El consumo de medicamentos, hierbas y remedios caseros por propia iniciativa o por consejo de otra persona, sin consultar al médico. Muchas veces los pacientes basan su decisión de emplear un medicamento siguiendo las recomendaciones de familiares, amigos, luego de la consulta con un farmacéutico, o haciendo uso de una receta médica previa.

En la práctica, la automedicación debe ser entendida como “La voluntad y capacidad de los pacientes para participar de manera inteligente y autónoma (es decir, informada) en las decisiones y gestión de las actividades preventivas, diagnósticas y terapéuticas”. Validándola de esta manera como una práctica útil para disminuir la alta demanda de los servicios de atención pública y ayudar en afecciones que no requieren consulta médica.

Para que exista una automedicación responsable se requiere el uso de medicamentos seguros y eficaces, destinados a tratar condiciones que el paciente puede reconocer o estados patológicos recurrentes luego de un diagnóstico médico. Por lo que los medicamentos utilizados deben incluir toda la información necesaria referente a; cómo administrarlos, sus efectos adversos, las interacciones medicamentosas, la duración del tratamiento etc. Para así favorecer el uso adecuado de medicamentos por parte del paciente.

A lo largo de la historia de la Humanidad, el auto cuidado, es decir, el propio tratamiento de los signos y síntomas de enfermedad que las personas padecen, ha sido la forma más utilizada para el mantenimiento de la salud. El ámbito familiar y/o tribal ha sido la fuente de conocimiento de las técnicas o remedios existentes en cada entorno cultural, traspasando verbalmente dichos conocimientos a las sucesivas generaciones. Desde que existe constancia escrita, siempre ha existido un «experto» que acumulaba las habilidades y técnicas de sanar, al que se recurría cuando el propio auto cuidado no era suficiente para restablecer la salud.

Hoy en día, en que afortunadamente vivimos en un tiempo y en una sociedad con una atención sanitaria desarrollada, con medicamentos y técnicas quirúrgicas eficaces, necesitamos comprender que el auto cuidado sigue siendo necesario, tanto para el manejo de enfermedades agudas no graves, pero muy frecuentes, como para la prevención (en forma de hábitos de vida saludables) de las enfermedades que hoy en día son la causa principal de enfermedad y muerte (problemas Cardiovasculares y cáncer).

En la inmensa mayoría de los hogares, una gran parte de las enfermedades que aparecen en la vida de las personas, son manejadas, al menos inicialmente, con alguna de las técnicas o medicamentos que la propia familia conoce o tiene a su alcance para aliviar dichos problemas.

En cuanto a factores que influyen en la automedicación la literatura reporta: La existencia y disponibilidad al público de los medicamentos de “venta libre”, “venta directa” o “sin receta médica”, llamados en Estados Unidos OTC (“Over The Counter”). Estos, son productos farmacéuticos cuya dispensación o administración no requiere autorización médica, están en venta en un mostrador en farmacias comunitarias y son utilizados por los consumidores bajo su propia iniciativa y responsabilidad. El uso de este tipo de medicamentos, en forma, condiciones y dosis autorizadas, se considera seguro. La presión que ejercen grupos y/o familiares al consumo de medicamentos basados en su propia experiencia. La gran disponibilidad que de medicamentos que hoy existe sin restricciones. Fácil acceso a medicamentos por parte del equipo de salud. Por otro lado, la sobrecarga de trabajo del personal sanitario, que les impide dedicar el tiempo necesario a cada paciente, lo que conlleva diagnósticos y tratamientos deficientes. Existencia de lugares donde los medicamentos son inasequibles, por barreras socioeconómicas y accesos limitados a servicios de salud, en donde los pacientes pueden no comprar, o comprar en cantidades insuficientes medicamentos necesarios para sus tratamientos, en lugar de ello, buscan alternativas como medicamentos de calidad no garantizada, adquiridos a través de Internet u otras fuentes como comercio ambulante, ferias libres o kioscos.

Inexistencia de políticas farmacéuticas nacionales coordinadas, que garanticen, reglamenten y regulen el uso apropiado de medicamentos y a los profesionales sanitarios que realizan las prescripciones. Deficiencias en los sistemas de salud, tanto públicos como

privados. La publicidad de medicamentos ejerce influencia cada vez mayor sobre el público. Lo que puede generar riesgos para la salud de la población.

La automedicación se ha asociado con incremento de reacciones adversas. Interacciones medicamentosas, resistencia bacteriana, aumento en costos de salud, encubrimiento de enfermedades, sus complicaciones y disminución de la eficacia del tratamiento por uso inadecuado o insuficiente de medicamentos. Estos efectos negativos se ven aumentados en poblaciones donde es fácil practicar la automedicación como una vía de tratamiento.

#### USO DE ANALGESICOS.

Uno de los riesgos del uso habitual de los analgésicos simples es la Nefritis Intersticial. Se estima que el 11% de todos los casos de Insuficiencia Renal Terminal, cuya incidencia es alrededor de 110 nuevos casos por 1.000.000, es atribuido al consumo de analgésicos.

El tratamiento no supervisado del dolor se ha complicado al extenderse el uso de antiinflamatorios no esteroides (AINEs) para esta indicación. Su consumo creciente aumenta los riesgos de efectos adversos, tanto en prescripción médica como en automedicación. La incidencia de Hemorragia Digestiva Alta (HDA) de 650 casos por 1.000.000 habitantes /año, de los cuales el 40% son atribuibles al ácido acetilsalicílico y al resto de AINEs

El consumo de analgésicos en automedicación constituye un factor importante en la definición del problema, sobre todo con los preparados que combinan alcaloides del ergot y caféina con o sin analgésicos a dosis bajas, así como la utilización de dosis inadecuadas de los analgésicos simples.

#### USO DE ANTIBIOTICOS.

En torno a los antibióticos, la mayoría de las personas tienen una gran expectativa cultural. Se espera de ellos la curación definitiva del proceso infeccioso que amenaza al

paciente o a su familia. La mayor parte de los tratamientos médicos solo procuran alivio, mejoría o control, tanto en las enfermedades agudas como en las crónicas. Por esta razón, los antibióticos son valorados como el tratamiento definitivo de esa enfermedad, la máxima esperanza de curación al administrarlo.

La automedicación con antibióticos es doblemente riesgosa, porque no solamente se promueve el desarrollo de resistencia de los microorganismos a armas terapéuticas valiosas, sino que se corre el riesgo de desarrollar alergia, en algunos casos severos, y de presentar los efectos secundarios conocidos de este grupo de medicamentos, aparte de los problemas habituales derivados de la utilización irracional de medicamentos.

Usar los antibióticos de forma racional y adecuada constituye una obligación y un reto fundamental para mantener un correcto equilibrio entre una buena práctica clínica y la necesidad de disminuir el impacto de las resistencias bacterianas.

## OTROS MEDICAMENTOS.

Cualquier medicamento, independientemente de su perfil beneficio-riesgo puede tener un potencial mal uso. Los medicamentos de venta libre (EFP) tienen unas características de menor riesgo que fueron definidas en el año 1986 por la Oficina Regional Europea de la Organización Mundial de la Salud (O.M.S.): deben ser eficaces sobre los síntomas que motivan su empleo, que en general deben ser de naturaleza auto limitada, es decir no tener una evolución progresiva o agravante, han de ser fiables para dar una respuesta consistente y suficientemente rápida, para que quién los consuma note sus efectos beneficiosos y, por supuesto, deben ser seguros, ya que deben emplearse en situaciones de buen pronóstico y cuya identificación no sea difícil para el profano. Son enfermedades que por su frecuencia y características deben ser fácilmente diagnosticables. Por último, su empleo debe ser fácil y cómodo para que el usuario no requiera precauciones complejas o poco habituales. Deben tener un amplio margen terapéutico —los errores en la dosificación no deben tener repercusiones graves—. Asimismo, se recomienda que en el prospecto contenga las especificadas las situaciones donde se deberá consultar a un médico. Bajo

estas condiciones, los medicamentos de venta libre pueden permitir una automedicación correcta.

En los últimos años, un gran número de medicamentos han modificado su requisito de receta médica por la venta libre, sobre todo en países anglosajones y escandinavos: ranitidina, loratadina, anti fúngicos tópicos,  $\beta_2$  miméticos, etc. La facilidad de uso y su libre disposición puede provocar errores en su aplicación y errores en el abordaje global de la enfermedad a la que van dirigidos. Sin una actividad educativa sobre el uso de medicamentos, el cambio de legislación sobre el mecanismo de adquisición del fármaco no garantiza una mejor utilización.

Lamentablemente, en países en desarrollo, muchas veces la población no tiene un nivel adecuado de educación sanitaria; por ello, se observan efectos negativos de la automedicación como la resistencia bacteriana, el aumento del riesgo de reacciones adversas, el encubrimiento de la enfermedad, entre otros.

## **DISEÑO METODOLÓGICO**

### **Tipo de estudio.**

El siguiente estudio es Descriptivo, retrospectivo, de corte transversal, observacional.

### **Área de estudio.**

La población entre las edades de 20 a 35 años, de la comarca el Rodeo, Boaco.

### **Universo.**

El Centro de Salud “Los Cocos” nos proporcionó el censo de la Comarca el Rodeo, Boaco.

La población total de la comunidad es de 533 personas, de los cuales 120 están en el rango de 20 a 35 años (que es nuestro estudio).

### **Muestra.**

Se decide realizar encuesta al total de la población en el rango de edad, de los cuales solo 96 fueron encuestados ya que 24 no fueron encontrados.

### **Criterios de inclusión.**

- Población que este en el rango de edades de 20 a 35 años.
- Personas que en el momento de la encuesta se encuentre viviendo en la comarca el rodeo en Boaco.
- Personas que deseen participar en el estudio.

### **Criterios de exclusión.**

- Que no cumplan con los criterios anteriores.

### **Unidad de observación.**

Toda la población entre las edades de 20 a 35 años, siendo un total de: 96 personas.

### Enunciación de Variables.

Independientes.	Dependientes.
Edad.	Automedicación.
Sexo.	Motivo de automedicación.
Escolaridad.	Accesibilidad a la automedicación.
Procedencia.	Tipo de automedicación.
	Grupo de medicamento.
	Fuente de automedicación.
	Tiempo de automedicación
	Intervalo administración.
	Frecuencia de uso.
	Indicación de uso.

### Matriz de Operacionalización.

VARIABLE	DEFINICION	DIMENSION	INDICADOR	ESCALA	VALOR
Edad.	Tiempo transcurrido desde el momento del nacimiento hasta la realización de la	Proporción de personas, según rango de edad de todos los encuestados	En años cumplidos	Razón o cociente	(1)20 a 23 años, (2) 24 a 27 años, (3) 28 a 31 años, (4) 32 a 35 años.

	encuesta.	que participaron.			
Sexo.	Condición biológica que define el género de una persona.	Proporción de personas según sexo	Características sexuales secundarias	Nominal	(1) Masculino (2) Femenino
Escolaridad.	Nivel académico alcanzado por la persona en el momento del estudio.	Proporción de personas según nivel académico.	Respuesta del encuestado.	Nominal.	(1) Analfabeta, (2) primaria, (3) secundaria, (4) universidad.
Procedencia.	Zona geográfica de residencia habitual del estudio.	Proporción de personas según procedencia	Por ubicación en la comarca.	Nominal.	(1) periferia de la comarca.  (2) centro de la comarca.
Automedicación.	Consumo de medicamentos sin indicación médica en los últimos 12 meses.	Proporción de personas que se auto medicaron.	Respuesta del encuestado	Nominal.	(1) Si. (2) no.
Motivo de automedicación.	Razones referidas por los encuestados por las cuales	Razones personales o relacionadas al sistema de	Referidas por el encuestado.	Nominal.	(1) Costo de la atención médica elevado.

	recurrieron a la automedicación.	salud.			<p>(2) Falta de tiempo.</p> <p>(3) Lugar de atención lejano.</p> <p>(4) Los Tratamientos ya son conocidos</p> <p>(5) No le agrada ir al médico.</p> <p>(6) Comodidad.</p> <p>(7) Otros motivos</p>
Accesibilidad a la Auto medicación.	Grado de accesibilidad para adquirir los fármacos que son auto medicados.		Referida por el encuestado.	Nominal.	<p>(1) Muy fácil.</p> <p>(2) Fácil.</p> <p>(3) Difícil.</p> <p>(4) Muy difícil.</p>
Tipo de automedicación.	Es la adquisición del fármaco por libre elección o por sugerencia por parte del vendedor o por terceros		Referida por el encuestado.	Nominal.	<p>(1) Por recomendación del farmacéutico/auxiliar</p> <p>(3) Por sugerencia de terceros (familiar, amigo o vecino).</p> <p>(4) Por influencia de un medio de comunicación (radio o televisión).</p>

Grupo de medicamento.	Es el grupo al cual pertenece el fármaco auto medicado por el encuestado		Referido por el usuario.	Nominal.	(1) Antibióticos. (2) AINES. (3) Antihistamínicos. (4)Protectores gástricos (5) otros.
Fuente de adquisición del fármaco.	Es el espacio o lugar donde las personas pueden adquirir los fármacos para auto medicarse.		Referida por el encuestado.	Nominal.	(1) Farmacia. (2) supermercados. (3) mercados. (4) pulperías. (5) otros.
Tiempo de automedicación	Es el tiempo en el cual la persona consume medicamentos sin indicación médica en los últimos 12 meses.		Referida por el encuestado.	Nominal.	(1)1 a 3 días. (2)4 a 6 días. (3) 7 a mas días
Frecuencia de administración.	Número de veces el cual la persona consume medicamentos sin indicación médica en los		Referida por el encuestado	Nominal.	(1) Diario. (2) Cada 2 días. (3) Cada 3 días a mas

	últimos 12 meses.				
Frecuencia de uso.	Intervalo de dosis en el cual la persona consume medicamentos sin indicación médica en los últimos 12 meses.		Referida por el encuestado	Nominal.	(1) 1 vez al día. (2) 2 veces al día. (3) 3 veces al día
Indicación de uso.	Razón para emplear un determinado medicamento sin indicación médica en los últimos 12 meses.		Referida por el encuestado	Nominal.	(1) Amigdalitis. (2) IVU. (3) Dolor. (4) Fiebre. (5) Resfriado común. (6) Gastritis. (7) Otras.

### **Método e instrumento de recolección.**

Para la recolección de datos se utilizaron métodos cuantitativos a través de encuestas (cuestionario), realizadas a la población que cumplieran con los criterios de inclusión anteriormente presentados. Cuya encuesta (cuestionario) tiene al inicio seis

preguntas abiertas con los datos socios demográficos, consumo de medicamentos y razón de automedicación, 3 preguntas abiertas sobre tiempo e intervalo de automedicación; 2 de selección múltiple sobre accesibilidad e influencia; 1 pregunta abierta con el nombre del fármaco e indicación del uso referida por el encuestado y 1 pregunta de selección múltiple sobre el lugar de obtención del medicamento. Estructuradas tratando de dar respuesta a nuestros objetivos planteados. Fue validada en un barrio de Managua, siendo modificada según recomendaciones.

### **Plan de tabulación y análisis.**

Este proceso consistió en el recuento de los datos que están contenidos en la encuesta. Realizamos tabulaciones, codificaciones y diseño de gráficos haciendo uso del programa SPSS Statistics 18.1, realizamos los gráficos en programa de Excel y cuadros en Word.

### **Aspectos éticos.**

En esta investigación se tomó en cuenta a población de El Rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años, donde se garantizó total confidencialidad de los datos obtenidos a través de la encuesta (instrumento de recolección de datos no requiere nombre del encuestado para dicha investigación).

## RESULTADOS.

Según la información del trabajo se obtuvieron los siguientes resultados: Con una muestra de 96 personas que habitan en la comarca El Rodeo del municipio San Lorenzo, departamento Boaco, logramos determinar que la edad promedio de los encuestados está entre 20 a 23 años, siendo la edad mínima de 20 años y nuestra edad máxima de 35 años. De esta población en estudio un 66% (63) corresponde al sexo femenino y un 34% (33) al sexo masculino, teniendo en cuenta que un 96% (92) proceden del centro de la comarca, y el restante 4% (4) proceden de la periferia de la comarca, con un nivel académico en su mayoría secundaria aprobada o no con un 45% (43), seguido por los universitarios con un 33% (32).

En relación a la frecuencia con que se automedican la población logramos determinar que un 54% (52) no se automedica y un 46% (44) si lo hace. En el sexo masculino un 16% (16) se automedica y un 18% (17) no lo hace, en el sexo femenino un 29% (28) se automedica y un 37% (35) contestaron no automedicarse. Las causas de automedicación que predominaron fueron que los tratamientos ya son conocidos con un 40% (18) en el sexo femenino, en cambio en el sexo masculino se encontraron 2 respuestas con el mismo porcentaje; tratamientos ya son conocidos y falta de tiempo para acudir a consulta, obteniendo estas opciones un 11% (5) en este sexo.

De acuerdo a accesibilidad de obtención de los medicamentos según sexo, se nos presentaron los siguientes resultados: sexo femenino predomina con un 45% (20) con la respuesta que les fue fácil obtener los medicamentos, y el en sexo masculino la respuesta encontrada es la misma que el sexo femenino en las tres opciones (fácil, muy fácil y difícil) les fue fácil encontrar el medicamento 30% (13).

En cuanto a influencia de automedicación claramente podemos decir que según sexo y quiénes son las personas que influyen en la automedicación afirmamos que en el sexo femenino los que influyeron fueron familiares, vecinos y amigos en un 41% (18) seguidos de recomendaciones por farmacéuticos y auxiliares en un 18% (8) , mientras tanto en el sexo masculino encontramos las mismas opciones que en el sexo femenino solo que en

porcentajes menores, un 18% (8) fueron influenciados por familiares, amigos y vecinos y un 16% (7) influenciados por farmacéuticos y auxiliares.

Según adquisición del medicamento por sexo, vemos que el sexo femenino alcanza dos opciones importantes una de ellas adquirió el medicamento en pulperías en un 39% (17) y la otra opción adquirió el medicamento en farmacia en un 20% (9), el sexo masculino en un 23% (10) adquirió el medicamento en pulperías siendo este el mayor resultado y en un 11% (5) lo adquirió en farmacia, siendo estas las dos opciones para ambos sexos.

Según escolaridad de la población en estudio que se automedican o no en los últimos 12 meses, se encontró que el grupo que predominó para ambas respuestas es secundaria, alcanzándose un 23% (22) de personas que no se automedican en los últimos 12 meses, seguidos de un porcentaje muy cercano de personas que si lo hacen un 22% (21) en este mismo nivel académico, universitarios lo hacen en un 18% (17) y no se automedican en un 16% (15).

Las razones que manifiestan los universitarios es: tratamientos ya conocidos en un 29% (13) y los de secundaria concuerdan con lo mismo en con un 20% (9), en relación al acceso de medicamento los de secundaria y los universitarios encuentran fácil automedicarse en un 32% (14), Influencia según escolaridad nos damos cuenta que la respuesta es la misma tanto para secundaria como para universitarios que son los porcentajes más altos, la respuesta es: adquirió estos medicamentos por sugerencia de familiares, amigo, vecino, secundaria alcanzo un 30% (13), en tanto universitarios alcanzaron un 20% (9).

Con respecto al lugar donde obtuvieron el medicamento nos damos cuenta que tanto la población secundaria como la universitaria eligieron 2 respuestas predominantes, obtienen el medicamento en pulperías en un 27% (12) secundaria y universitarios en un 20% (9), la segunda opción es en farmacias, universidad 18% (8) y secundaria en un 14% (6).

Los resultados que obtuvimos en la encuesta nos reflejan datos importantes según procedencia de la población, donde lo predominante es el 53% (51) de la población del

centro de la comarca que no se automedica, en este mismo grupo de procedencia se encuentra un 43% (41) de la población que si ha consumido medicamento en los últimos 12 meses sin ser recetados, los resultados de la población de la periferia de la comarca son mínimos.

La encuesta (cuestionario) realizada de automedicación en la población de El Rodeo en edades de 20 a 35 años según procedencia, nos revela que la respuesta que alcanza mayor puntaje es: los tratamientos ya son conocidos esto en la población del centro de la comarca y en este mismo grupo la segunda opción es: falta de tiempo para acudir a consulta pública en un 27% (12), en población de la periferia de la comarca la respuesta que predomina es: no les agrada ir al médico en un 4% (2).

En cuanto a accesibilidad de automedicación según procedencia se nos muestra un resultado definitivo sobre el grupo y opción planteada de accesibilidad al medicamento, que es la siguiente: predomina población del centro de la comarca con un 68% (30) con la opción fácil para adquirir el medicamento, esta misma población un 14% (6) elige opción muy fácil, y en la población de la periferia de la comarca en un 7% (3), testifican que les es fácil obtener el medicamento. Podemos observar que según influencia y procedencia, el centro de la comarca predomina con 2 opciones de las propuestas en la encuesta, una de ellas medicamentos sugeridos por familiar, amigo, vecino en un 57% (25) y la segunda por recomendación del farmacéutico/auxiliar con un 32% (14). La población de periferia de la comarca alcanzó un 2% (1) en las tres opciones planteadas, sugeridas por familiar, amigo, vecino, por recomendación del farmacéutico/auxiliar y por influencia de radio.

Según adquisición para automedicación, la población de centro de la comarca obtiene el medicamento en 2 opciones de las planteadas, la primera en pulperías con un 59% (26) y la segunda opción en farmacias en un 27% (12), en tanto la población de la periferia de la comarca obtiene el medicamento en farmacias con un porcentaje mínimo de 5% (2).

En el tiempo de automedicación de la población estudiada según sexo, tanto en el femenino como el masculino la duración del medicamento es de 1 a 3 días, obteniendo el sexo femenino un mayor puntaje que el masculino, siendo este de 30% (13), y el del sexo

masculino de 19% (3). En escolaridad, tenemos que la población eligió la misma opción en todos los niveles académico siendo esta de 1 a 3 días, población universitaria en un 26% (11), secundaria en un 16% (7), y primaria en un 5% (2). Según procedencia, la población del centro de la comarca usa el medicamento de 1 a 3 días alcanzando un 47% (20), y de 7 días a más alcanzo un 30% (13), en tanto la población de periferia de comarca tiene un mismo porcentaje en las 3 opciones agrupadas alcanzando un 2% (1).

Automedicación en intervalo de dosis según sexo, encontramos que sexo femenino tomo el medicamento 2 veces al día en un 30% (13) y en un 16% (7) 3 veces al día, en tanto el sexo masculino en un 16% (7) tomo el medicamento 3 veces al día y en un 11% (5) 2 veces al día. Según escolaridad e intervalo de dosis, la población secundaria tomó el medicamento 2 veces al día alcanzando un 27% (12), población universitaria tienen 2 porcentajes similares tomaron el medicamento de 2 a 3 veces al día y una vez al día en un 14% (6) y, la población primaria tomo el medicamento 1 vez al día en un 7% (3). Intervalo de dosis de acuerdo a la procedencia, la población centro de comarca en un 39% (17) lo tomo 2 veces al día, además tiene 2 porcentajes similares que es un 27% (12) automedicación 3 veces al día y con el mismo porcentaje 1 vez al día, mientras la población de periferia de comarca lo hace 3 veces al día en un 5% (2).

Los fármacos más usados en el grupo de AINES fueron: acetaminofen en un 20% (9), ibuprofeno en un 14% (6) y diclofenac en un 7% (2). En el grupo de antibióticos los más usados fueron: amoxicilina en un 11% (5), azitromicina y ciprofloxacina en un 2% (1) para cada uno.

## DISCUSIÓN Y ANALISIS.

La automedicación es un tema que ha tomado auge en las últimas décadas, tomada como una actitud errónea, cotidiana y habitual en la mayor parte en las Personas adultas. Esto ha hecho que se convierta en uno de los problemas más graves que afectan a la población en general, y según nuestro estudio la población de la comunidad El Rodeo-Boaco en su mayoría está exento de esto, ya que una vez analizados los resultados de nuestro estudio podemos afirmar que un 54 % (52) de la población no se auto-medica en los últimos 12 meses, y un 46% (44) que si lo hace, como mencionábamos en los resultados el sexo femenino con un 36% (37) y el sexo masculino con un 18% (17) que no se automedican sin recetas médicas . Destacamos que la población que menos se automedica con respecto a frecuencia según procedencia es la población del centro de la comarca con un 51%.

Según los antecedentes nuestro estudio tiene un índice elevado de automedicación al igual o en comparación a estas investigaciones efectuadas, puesto que nuestra población en estudio se automedica en un 46 % y en un 54% no lo hace ,si bien es cierto hay una diferencia de 8 % entre estos 2 grupos de poblaciones, pero se asemeja a los estudios realizados en los tres barrios de León que bien no tenemos el mismo objetivo en el tema, pero observamos cómo los resultados de automedicación son altos en estas investigaciones al igual que nuestra población en estudio. En el estudio de León obtuvieron que el porcentaje de personas auto medicadas menores de 45 años es del 52%, mientras entre los sujetos mayores de 45 años no llega al 45%. En este mismo estudio se observó que los más jóvenes afirmaban con mayor frecuencia que los medicamentos eran peligrosos, 52,4% frente al 47,5% del grupo de mayor edad.

Comparando nuestro trabajo con el realizado en la universidad de Chile Estudio - Prevalencia de Automedicación en Consultantes a un Centro de Atención ambulatorio adosado a un hospital de una Comuna de Santiago en el año 2012, nos damos cuenta que nuestra población en estudio se automedica en menos cantidad, con un porcentaje de 46%, mientras que en la población chilena se obtuvo como resultado que el 85% del total de los encuestados (169 sujetos) respondieron haber consumido medicamentos sin receta médica,

siendo los Analgésicos los medicamentos más utilizados en especial el Paracetamol (dato similar al de nuestro estudio).

En el estudio realizado Guillen P. y Gimenez F. titulado Automedicación en Población Universitaria Española se obtuvieron los siguientes resultados: El 90,8% de los entrevistados realizaba prácticas definidas como automedicación, que esto sería un porcentaje mucho mayor en comparación con nuestra población en estudio que lo hace en un 46%, en nuestro estudio prevalece el uso de AINES al igual que este, donde los analgésicos fueron el grupo de fármacos más usado, siendo consumido por el 73,8% de los auto-medicados

## CONCLUSIONES

La población que habita en la comarca El Rodeo, San Lorenzo- Boaco presenta un alto índice de automedicación, encontrándose que casi la mitad de la población recurre a medicamentos sin ser recetados por personal médico.

En la población que se automedica, lo hacen por las siguientes razones: los tratamientos ya son conocidos y falta de tiempo para acudir a consulta médica.

Los principales fármacos que consume esta población son, AINES y antibióticos; siendo el acetaminofen el fármaco más usado tanto en el sexo femenino como en el masculino y la amoxicilina el antibiótico más consumido. Los AINES fueron utilizados diario, hasta tres veces al día.

Las formas de obtención de los medicamentos en su mayoría son, en farmacias y en pulperías.

## RECOMENDACIONES

### AL DIRECTOR DEL CENTRO DE SALUD “LOS COCOS”

- Darle a conocer los resultados de esta investigación para que tome en cuenta medidas y las recomendaciones necesarias.
- Diseñar programas enfocados a la promoción y fomento de correctos y mejores hábitos de salud, de los que ya tiene la población según el estudio.
- Control y supervisión de venta sobre medicamento en pulperías y farmacias que son los lugares donde más se adquiere el medicamento.

### AL COORDINADOR DE LA COMARCA “EL RODEO-BOACO”

- Creación de estrategias educativas y asesoría que mejoren la conducta de salud de la población, capacitación de farmacéuticos, dueños de pulperías y líderes que actúen como modelos.

### A POBLACIÓN DE “EL RODEO-BOACO”

- Fomentar a la población ser un espectador activo que se cuestione así mismo si es necesario auto-medicarse, a través de una adecuada educación que modifique los hábitos de salud, brindada por personal capacitado.

## BIBLIOGRAFIA.

1. Baos V. Estrategias para reducir los riesgos de la automedicación. Información terapéutica del sistema nacional de salud. España. Recuperados el 3 de febrero de <http://www.msssi.gob.es/biblioPublic/publicaciones/docs/200006-2.pdf>.
2. Bermúdez C., Navas M. (2012). Análisis de la automedicación como problema de salud. México. Recuperado el 2 de febrero de <http://www.medigraphic.com/pdfs/enfneu/ene-2012/ene123h.pdf>.
3. Martínez L. (2013). percepción de la automedicación con antibióticos en los usuarios externos en un hospital público en Lima. Recuperado el 1 de febrero de [http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/cybertesis/3077/1/martinez\\_cl.pdf](http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/cybertesis/3077/1/martinez_cl.pdf)
4. Moya S. (2012). Estudio Prevalencia de Automedicación en Consultantes a un Centro de Atención ambulatorio adosado a un hospital de una Comuna de Santiago. Recuperado el 1 de febrero de [http://www.tesis.uchile.cl/bitstream/handle/2250/111220/moya\\_sa.pdf?sequence=1](http://www.tesis.uchile.cl/bitstream/handle/2250/111220/moya_sa.pdf?sequence=1).
5. Ruiz A., Pérez Acosta A. (2011). Automedicación y términos relacionados: una reflexión conceptual. Recuperado el 2 de febrero de <http://www.scielo.org.co/pdf/recis/v9n1/v9n1a07.pdf>

6. Soto C. (2006). Estudios de la conducta de las mujeres hospitalizadas en el periodo del puerperio con respecto a la automedicación en el embarazo. Hospital clínico regional de Valdivia. Recuperado el 3 de febrero de <http://cybertesis.uach.cl/tesis/uach/2006/fcs718e/doc/fcs718e.pdf>.

**ANEXOS.****INSTRUMENTO DE RECOLECCION DE INFORMACION.****UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA,****MANAGUA****RECINTO UNIVERSITARIO RUBÉN DARÍO****FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

La presente encuesta tiene como objetivo la recolección de datos sobre Automedicación en la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, por lo que solicitamos su consentimiento para participar en dicha encuesta. Se le asegurará confidencialidad de los datos brindados.

Marque con una x las respuestas de opción múltiple y responda las preguntas.

Sexo: 1-masculino\_\_\_\_. 2-femenino\_\_\_\_\_.

Edad: 1-20 a 23 años\_\_\_\_\_, 2- 24 a 27 años\_\_\_\_\_.

3-28 a 31 años\_\_\_\_\_, 4-32 a 35 años\_\_\_\_\_.

Escolaridad: 1-Ninguna\_\_\_\_\_. 2-primaria: \_\_\_\_\_. 3-secundaria\_\_\_\_\_.

4-universidad\_\_\_\_\_.

Procedencia: 1-centro de comarca\_\_\_\_\_. 2-periferia de comarca\_\_\_\_\_.

¿En los últimos 4 meses ha consumido medicamentos sin que se los haya recetado un médico?

1- Si: \_\_\_\_\_. 2- No: \_\_\_\_\_.

¿Cuáles fueron sus razones para utilizar medicamentos sin haber sido recetado por un médico?

1-Falta de tiempo para acudir a consulta médica pública\_\_\_\_\_

2-Lugar de atención lejano\_\_\_\_\_.

3-Costo de la atención medica elevado:\_\_\_\_\_.

4- Los Tratamientos ya son conocidos\_\_\_\_\_.

5- No le agrada ir al médico\_\_\_\_\_.

6- Otros motivos\_\_\_\_\_ . Especifique \_\_\_\_\_.

¿Cuánto tiempo tomó el medicamento?

\_\_\_\_\_

¿Cuántas veces al día?\_\_\_\_\_

¿Cada cuanto día? \_\_\_\_\_

Según usted adquirir estos medicamentos fue:

1-Muy fácil: \_\_\_\_\_. 2-Fácil: \_\_\_\_\_. 3-Difícil: \_\_\_\_\_. 4-Muy difícil: \_\_\_\_\_.

Usted adquirió estos medicamentos por:

1-Por recomendación del farmacéutico/auxiliar \_\_\_\_\_.

2-Por sugerencia de familiar |Amigo| Vecino \_\_\_\_\_.

3-Por influencia de radio \_\_\_\_\_.

Nombre el medicamento y para que lo utilizo:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

El lugar donde obtuvo el medicamento fue:

1-Farmacia \_\_\_\_\_. 2- supermercados \_\_\_\_\_. 3-mercados \_\_\_\_\_.  
4-pulperías \_\_\_\_\_. 5-otros \_\_\_\_\_.

Especifique: \_\_\_\_\_.

## TABLAS Y GRÁFICOS.

Cuadro No.1: Sexo de la población. Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015.

SEXO DE LA POBLACIÓN				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
masculino	33	34.4	34.4	34.4
femenino	63	65.6	65.6	100.0
Total	96	100.0	100.0	

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.1: Sexo de la población. Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015.



Fuente: cuadro No.1.

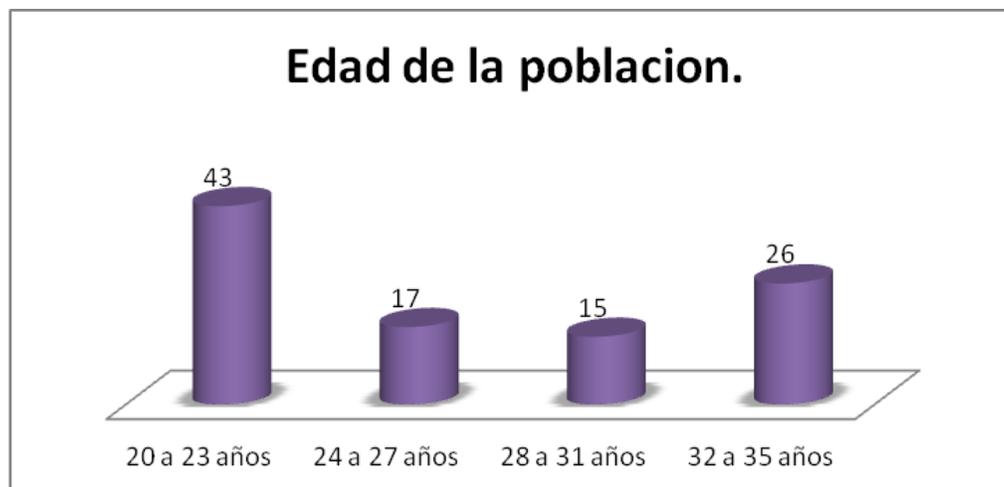
Se nos presentó que del total de los encuestados, el sexo predominante es el sexo femenino con un 66 %, en comparación con el sexo masculino con un 34 % solamente.

Cuadro No.2: Edad de la población. Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015.

EDAD DE LA POBLACIÓN				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
20 a 23 años	41	43	43	43
24 a 27 años	16	17	17	59
28 a 31 años	14	15	15	74
32 a 35 años	25	26	26	100
Total	96	100.0	100.0	

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafica No.2: Edad de la población. Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015.



Fuente: cuadro No.2.

Se nos presentó que la edad promedio de los encuestados es de 20 a 23 años, aproximadamente con un 43 %. La edad que se frecuenta (moda) es de 20 años. Teniendo en cuenta que nuestra edad mínima es de 20 años, siendo esta la más joven y nuestra edad máxima de 35 años.

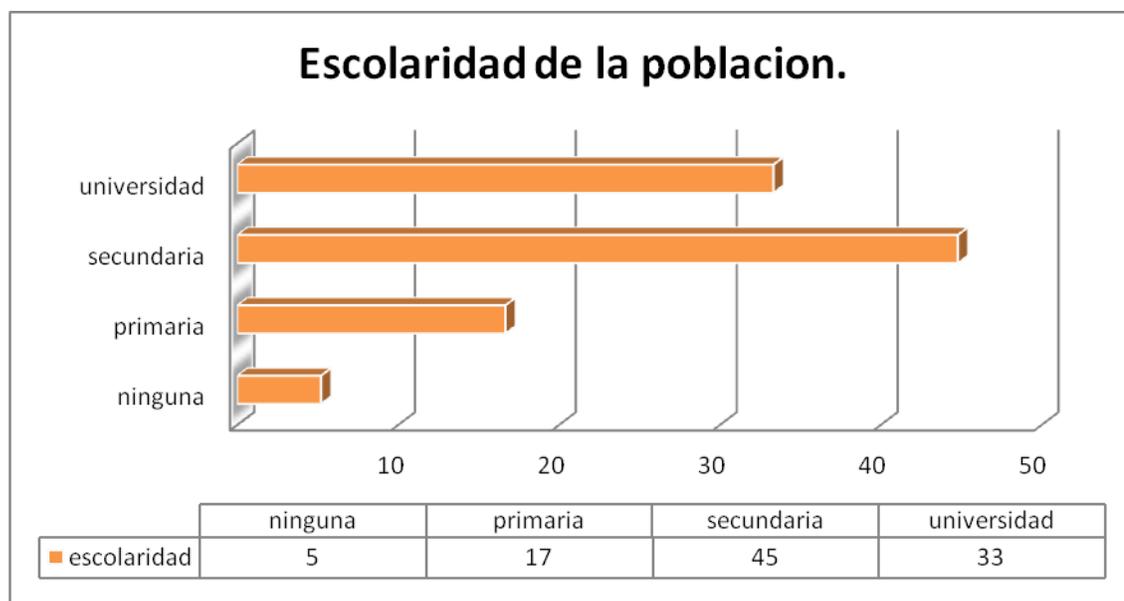
Cuadro No.3: Escolaridad de la población. Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015.

<b>ESCOLARIDAD DE LA POBLACIÓN</b>				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Ninguna	5	5	5	5
Primaria	16	17	17	22
Secundaria	43	45	45	67

Universidad	32	33	33	100
Total	96	100.	100.	
		0	0	

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.3: Escolaridad de la población. Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015.



Fuente: cuadro No.3

Según el nivel académico alcanzado en nuestra población de estudio, se encontró que un 45% de ellos aprobaron secundaria o quedaron un algún año de ella, siendo este el nivel predominante encontrado, seguido de un 33 % del nivel universitario que ha alcanzado la población en estudio.

Cuadro No.4: Procedencia de la población. Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015.

---

**PROCEDENCIA DE LA POBLACIÓN**

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Periferia de comarca	4	4	4	4
Centro de comarca	92	96	96	100
Total	96	100.0	100.0	

---

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.4: Procedencia de la población. Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015.



Fuente: cuadro No. 4.

Indica que la gran mayoría de la población es procedente del área central de la comarca con un 96% (tomando en cuenta que el área central son las personas que viven en la comunidad propiamente) y la periferia las personas que viven cerca de la comunidad siendo esta minoría con un 4% solamente.

Cuadro No.5: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015.

<b>MEDICAMENTOS CONSUMIDOS EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES SIN RECETAR</b>				
	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Si	44	45.8	45.8	45.8
No	52	54.2	54.2	100
Total	96	100	100	

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.5: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015.



Fuente: cuadro No.5

Se les pregunto a los encuestados si en los últimos 12 meses habían consumido medicamento sin haber sido recetado por un médico, a lo que mayoría de ellos contestaron que no en un 54 %, por lo contrario un 46 % de ellos si habían consumido medicamento en los últimos 12 meses.

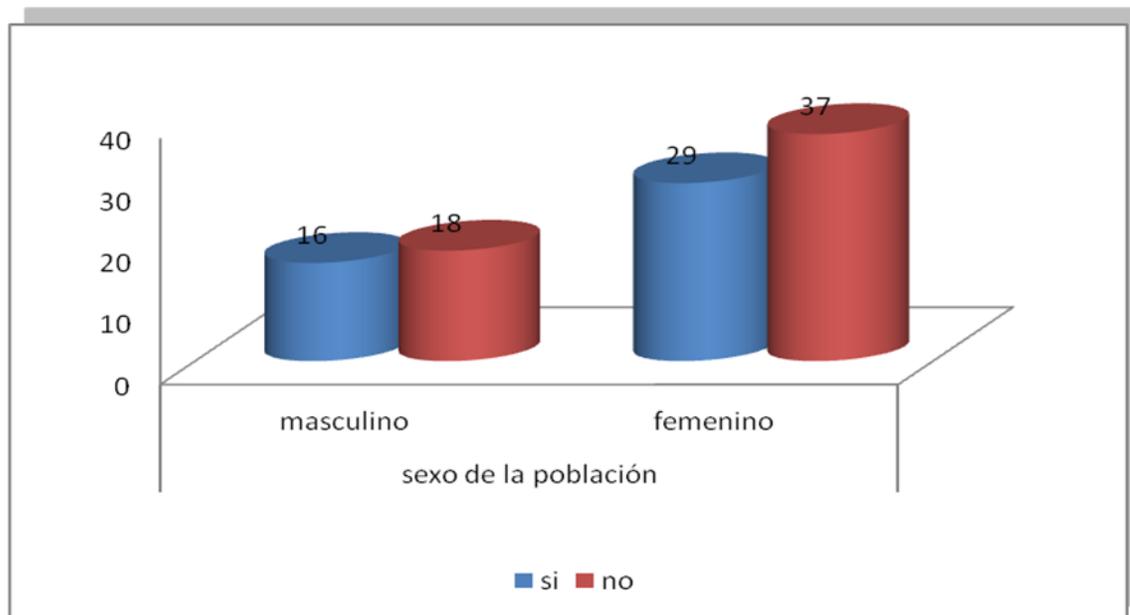
Cuadro No.6: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según sexo.

#### **AUTOMEDICACION SEGÚN SEXO.**

	sexo de la población		Total
	masculino	femenino	
Si	16	29	45
No	18	37	55
Total	34	66	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.6: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según sexo.



Fuente: cuadro No.6.

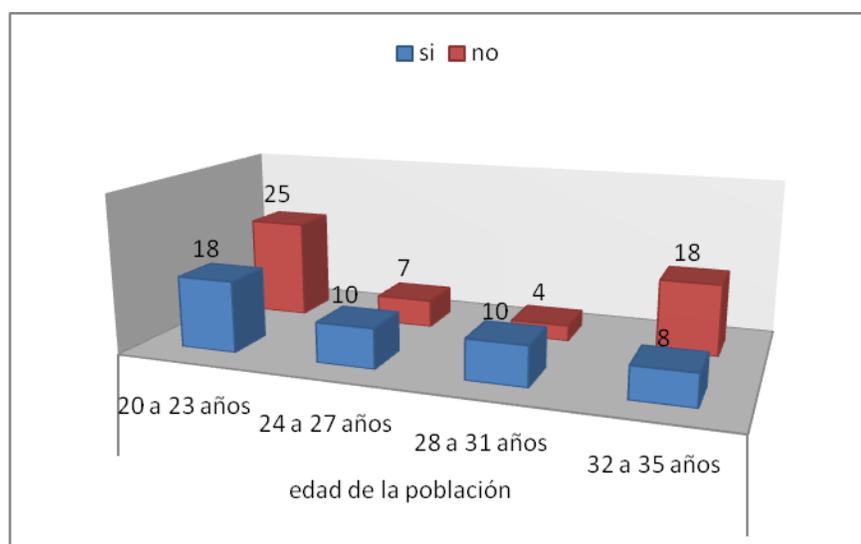
Según el sexo de la población en el femenino un 37% no ha consumido medicamento en los últimos 12 meses, sin ser recetados por médicos, en tanto un 29 % si lo ha hecho. En el sexo masculino se encontró que un 18 % no ha consumido medicamento en los últimos 12 meses, pero no se encuentra una diferencia marcada en los que si han consumido medicamentos porque un 16 % consume medicamentos sin ser recetados en los últimos 12 meses.

Cuadro No.7: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según edad.

AUTOMEDICACIÓN SEGÚN EDAD.					
	edad de la población				Total
	20 a 23 años	24 a 27 años	28 a 31 años	32 a 35 años	
Si	18	10	10	8	46
No	25	7	4	18	54
Total	43	17	14	26	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.7: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según edad.



Fuente: cuadro No.7.

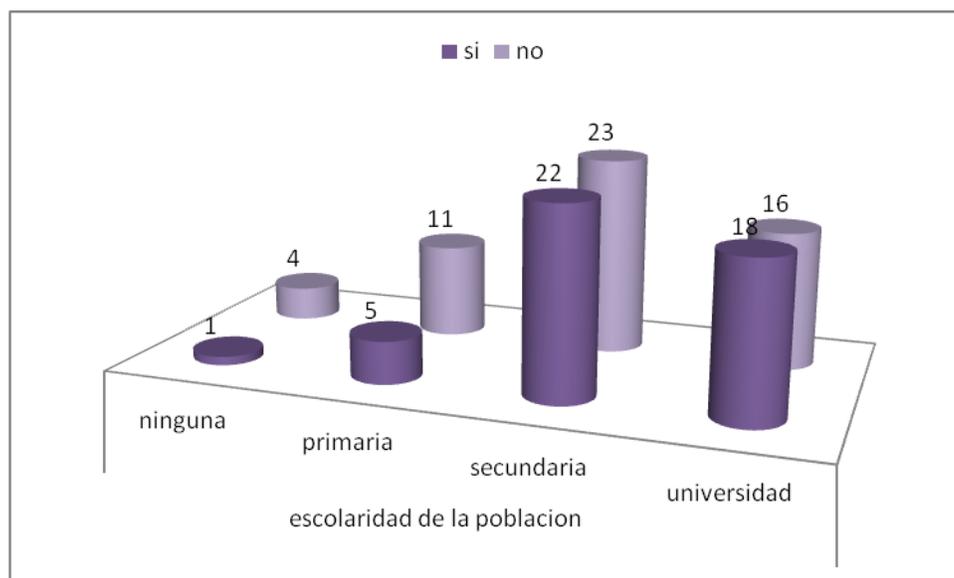
En los resultados obtenidos según edad de la población que se automedica o no en los últimos 12 meses, se encontró que el porcentaje mayor no se automedica con un 25% en las edades de 20 a 23 años, seguida de las edades de 32 a 35 años en un 18 %, sin embargo en la edad que se han auto medicado sin receta también encontramos liderando este grupo las edades de 20 a 23 años con un 18 %.

Cuadro No.8: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según escolaridad.

<b>AUTOMEDICACIÓN SEGÚN ESCOLARIDAD.</b>			
	si	no	Total
ninguna	1	4	5
primaria	5	11	16
secundaria	22	23	45
universidad	18	16	34
Total	46	54	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.8: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según escolaridad.



Fuente: cuadro No.8.

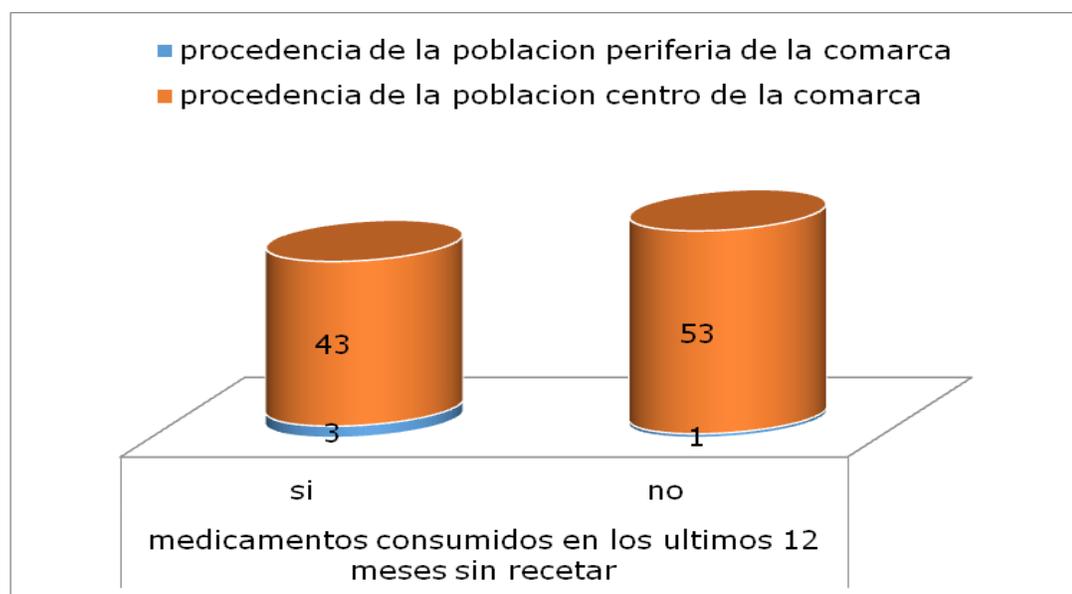
Según nivel académico la frecuencia con que se automedican o no la población en estudio en los últimos 12 meses, se encontró que el grupo que predominó para ambas respuestas es secundaria, alcanzándose un 23 % de personas que no se automedican en los últimos 12 meses, seguidos de un porcentaje muy cercano de personas que sí lo hacen un 22 % en este mismo nivel académico, universitarios lo hacen en un 18 % y no se automedican en un 16 %.

Cuadro No.9: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según procedencia.

<b>AUTOMEDICACIÓN SEGÚN PROCEDENCIA.</b>			
	si	no	total
Periferia de comarca	3	1	4
Centro de comarca	43	53	96
Total	46	54	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.9: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según procedencia.



Fuente: cuadro No.9

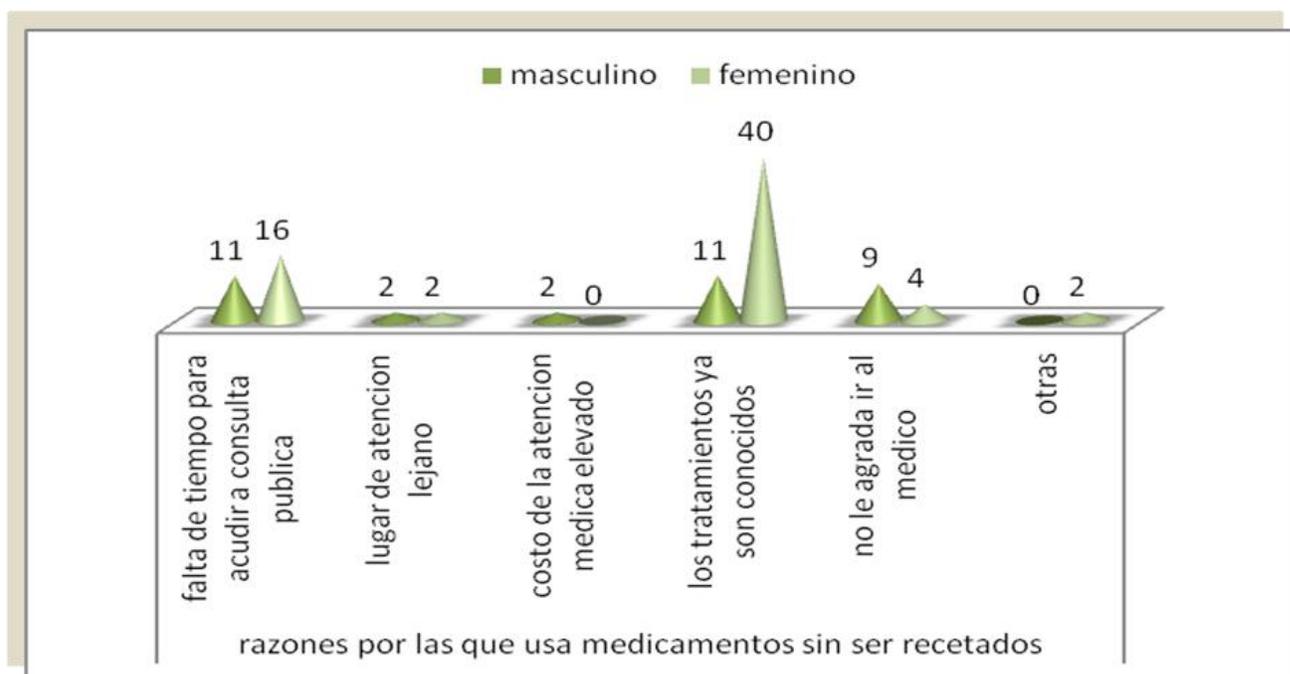
Los resultados que obtuvimos en la encuesta nos reflejan datos importantes según procedencia de la población, donde lo predominante es el 53% de la población que son del centro de la comarca que no se automedica, en este mismo grupo de procedencia se encuentra un 43 % de la población que si ha consumido medicamento en los últimos 12 meses sin ser recetados, los resultados de la población de periferia de la comarca son mínimos, sólo un 3 %, se automedica.

Cuadro No.10: Razón de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según sexo.

<b>RAZÓN DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN SEXO.</b>								
sexo		razones por las que usa medicamentos sin ser recetados						Total
		falta de tiempo para acudir a consulta publica	lugar de atención lejano	costo de la atención medica elevado	los tratamientos ya son conocidos	no le agrada ir al medico	otras	
o	Masculin	11	2	2	11	9	0	36
	Femenino	16	2	0	40	4	2	64
Total		27	4	2	51	13	2	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.10: Razón de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según sexo.



Fuente: cuadro No.10.

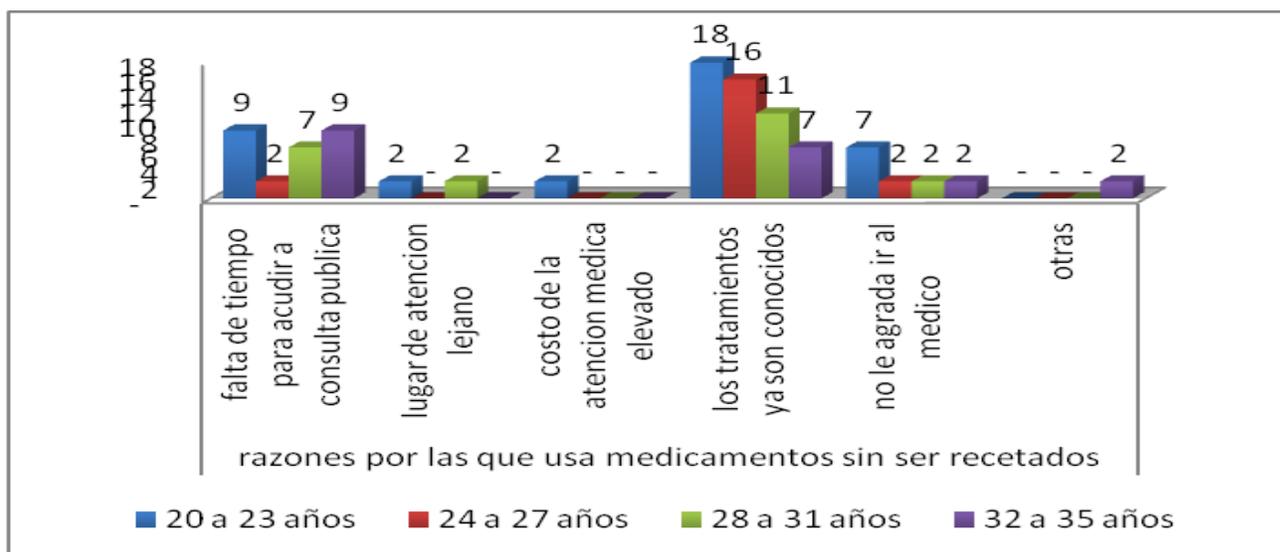
Con respecto a razón por la que se automedica la población por sexo, según las opciones planteadas, se encontró que el sexo femenino predomina con respuesta de que se auto medican porque los tratamientos ya son conocidos alcanzando un 40%, en cambio en el sexo masculino se encontraron 2 respuestas con el mismo porcentaje, una de ellas es la misma del sexo femenino que es los tratamientos ya son conocidos y la otra respuesta encontrada es, falta de tiempo para acudir a consulta pública, obteniendo estas opciones un 11 % en este sexo.

Cuadro No.11: Razón de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según edad.

RAZÓN DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN EDAD.								
edad de la población	razones por las que usa medicamentos sin ser recetados							Total
	falta de tiempo para acudir a consulta publica	de lugar de atención lejano a	de costo de atención medica elevado	de los tratamientos ya son conocidos	no agrada al medico	le ir al medico	otras	
20 a 23 años	9	2	2	18	7	0		38
24 a 27 años	2	0	0	16	2	0		20
28 a 31 años	7	2	0	11	2	0		22
32 a 35 años	9	0	0	7	2	2		20
Total	27	4	2	51	13	2		100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.11: Razón de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015segun edad.



Fuente: cuadro No.11.

En este grafico razón por la que se automedican la población según edades, podemos observar que la respuesta predominante en la mayoría de los grupos de edades es: los tratamientos ya son conocidos, en orden descendente tenemos los siguientes resultados: 20 a 23 años un 18%, 24 a 27 años un 16%, 28 a 31 años un 11 %.

En el único grupo que encontramos una respuesta diferente es en las edades de 32 a 35 años que en un 9% de ellos eligieron la opción: falta de tiempo para acudir a consulta pública.

Cuadro No.12: Razón de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según escolaridad.

---

**RAZÓN DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN ESCOLARIDAD.**

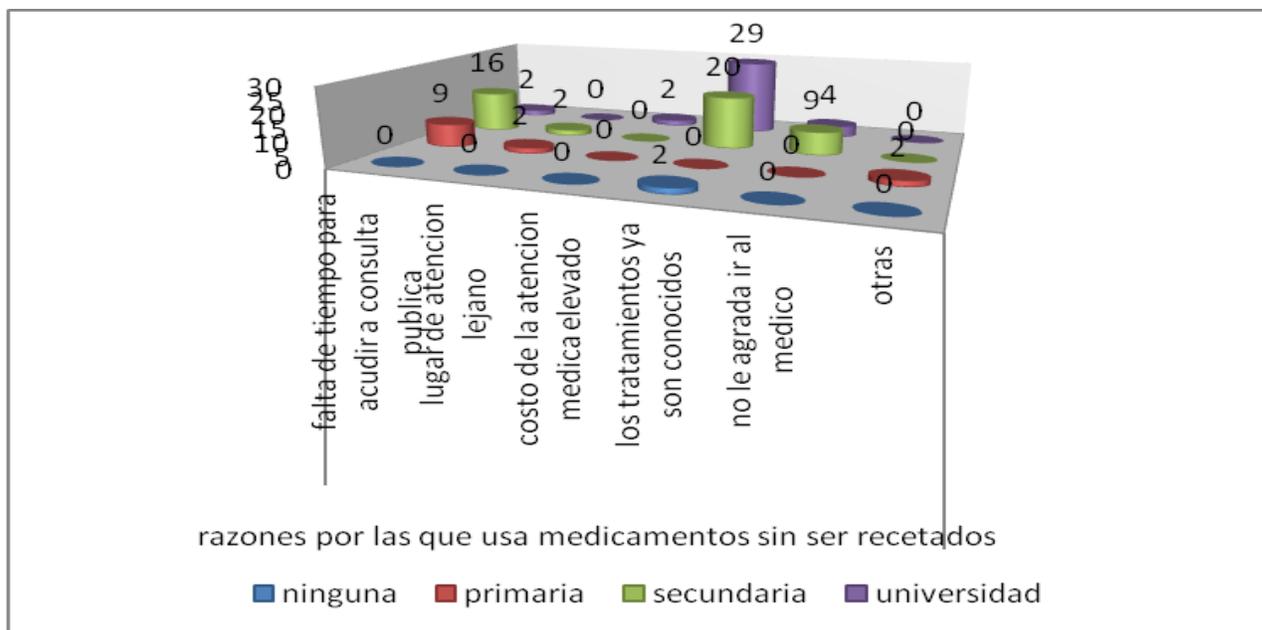
---

escolaridad de la población	razones por las que usa medicamentos sin ser recetados							Total
	falta de tiempo para acudir a consulta publica	de lugar de atención lejano	de costo de la atención medica elevado	de los tratamientos ya conocidos	no agrada al medico	le ir	otras	
ninguna	0	0	0	2	0	0	2	
primaria	9	2	0	0	0	2	13	
secundaria	16	2	0	20	9	0	47	
universidad	2	0	2	29	4	0	38	
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>51</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>100</b>	

---

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.12: Razón de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según escolaridad.



Fuente: cuadro No.12

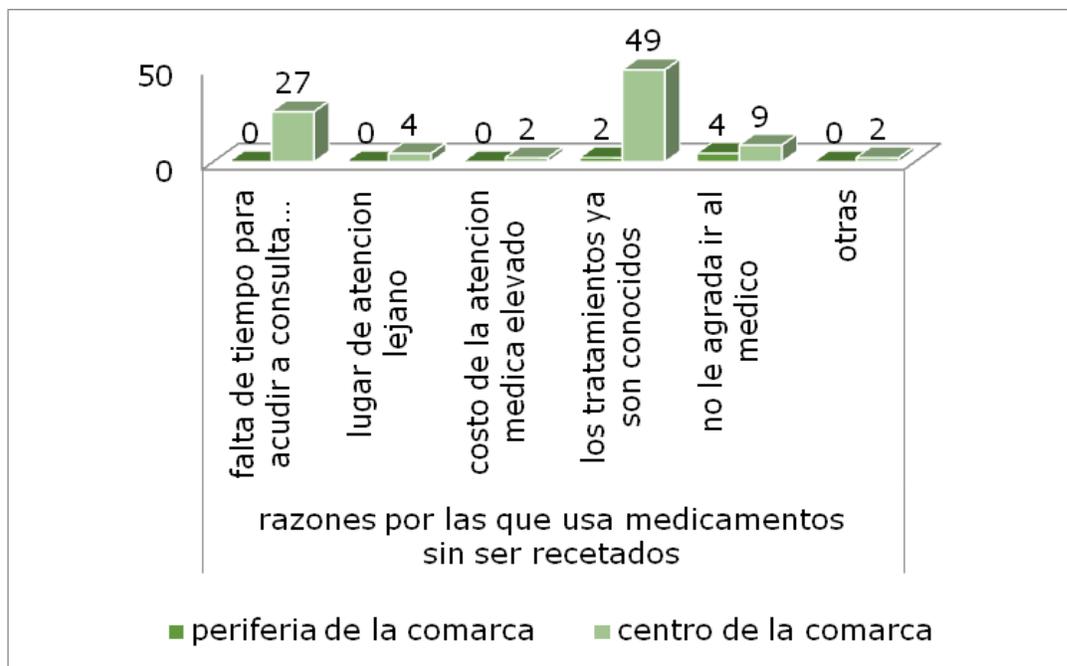
Este gráfico nos refleja que según el nivel académico, la respuesta predominante se encuentra en el grupo universitario, los cuales testifican que la razón por la que se automedican es: los tratamientos ya son conocidos, seguidos de secundaria con esta misma respuesta en un 20 %, este mismo grupo en un 16 % refiere que se automedican por falta de tiempo para acudir a consulta pública.

Cuadro No.13: Razón de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según procedencia.

<b>RAZÓN DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN PROCEDENCIA.</b>							
Procedencia de la población	razones por las que usa medicamentos sin ser recetados						Total
	falta de tiempo para acudir a consulta publica	lugar de atención lejano	costo de la atención medica elevado	los tratamientos ya son conocidos	no le agrada ir al medico	otras	
Periferia de comarca	0	0	0	2	4	0	7
Centro de comarca	27	4	2	49	9	2	93
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>51</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>100</b>

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.13: Razón de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según procedencia.



Fuente: cuadro No.13.

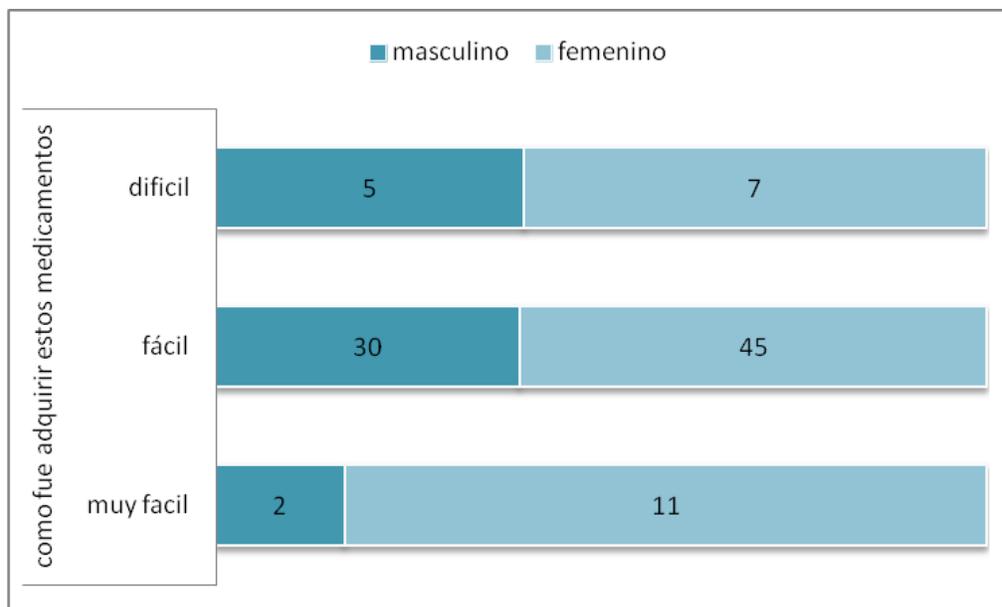
La encuesta realizada de automedicación en la población de El Rodeo en edades de 20 a 35 años según procedencia, nos revela que la respuesta que alcanza mayor puntaje es: los tratamientos ya son conocidos esto en la población del centro de la comarca y en este mismo grupo la segunda opción es: falta de tiempo para acudir a consulta pública en un 27 %, en población de la periferia de la comunidad la respuesta que predomina es: no les agrada ir al médico en un 4 %.

Cuadro No.14: Accesibilidad a la automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según sexo.

<b>ACCESIBILIDAD DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN SEXO.</b>			
	sexo de la población		Total
	masculino	femenino	
muy fácil	2	11	14
fácil	30	45	75
difícil	5	7	11
Total	36	64	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No. 14: Accesibilidad a la automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según sexo.



Fuente: cuadro No.14,

De acuerdo a accesibilidad de obtención de los medicamentos según sexo, se nos presentaron los siguientes resultados: sexo femenino predomina con un 45 % con la respuesta que les fue fácil obtener los medicamentos, y el en sexo masculino la respuesta encontrada es la misma que el sexo femenino en las tres opciones (fácil, muy fácil y difícil) les fue fácil encontrar el medicamento.

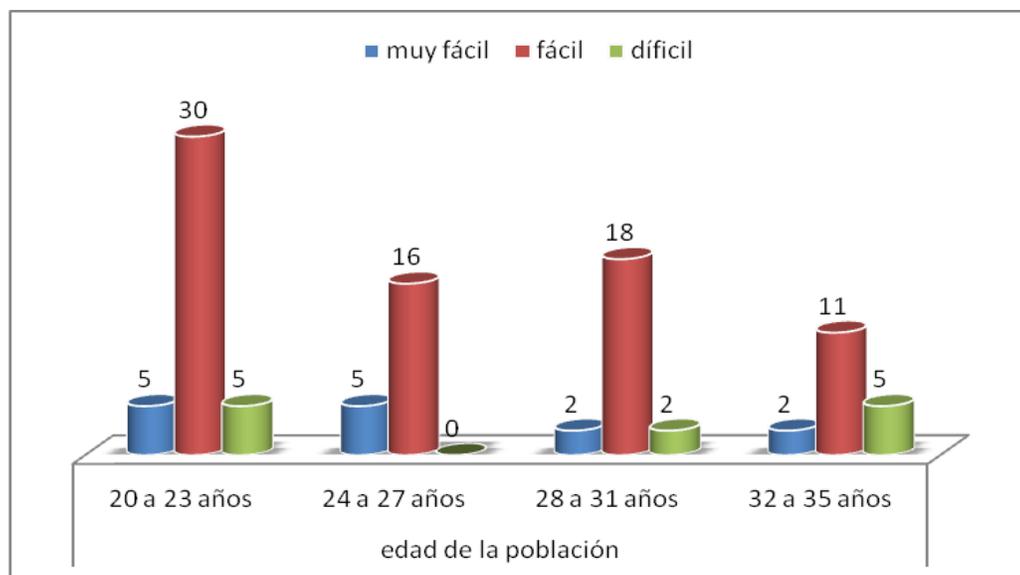
Cuadro No.15: Accesibilidad a la automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según edad.

### ACCESIBILIDAD DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN EDAD.

	edad de la población				Total
	20 a 23 años	24 a 27 años	28 a 31 años	32 a 35 años	
muy fácil	5	5	2	2	14
fácil	30	16	18	11	75
difícil	5	0	2	5	11
Total	39	20	23	18	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.15: Accesibilidad a la automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según edad.



Fuente: cuadro No.15

Según edad y accesibilidad de obtención del medicamento, tenemos que la respuesta en todos los grupos de edades es la misma, siendo la siguiente: fácil con sus porcentajes en orden descendente

De 20 a 23 años un 30 %

De 28 a 31 años un 18%

De 24 a 27 años un 16 %

De 32 a 35 años un 11 %.

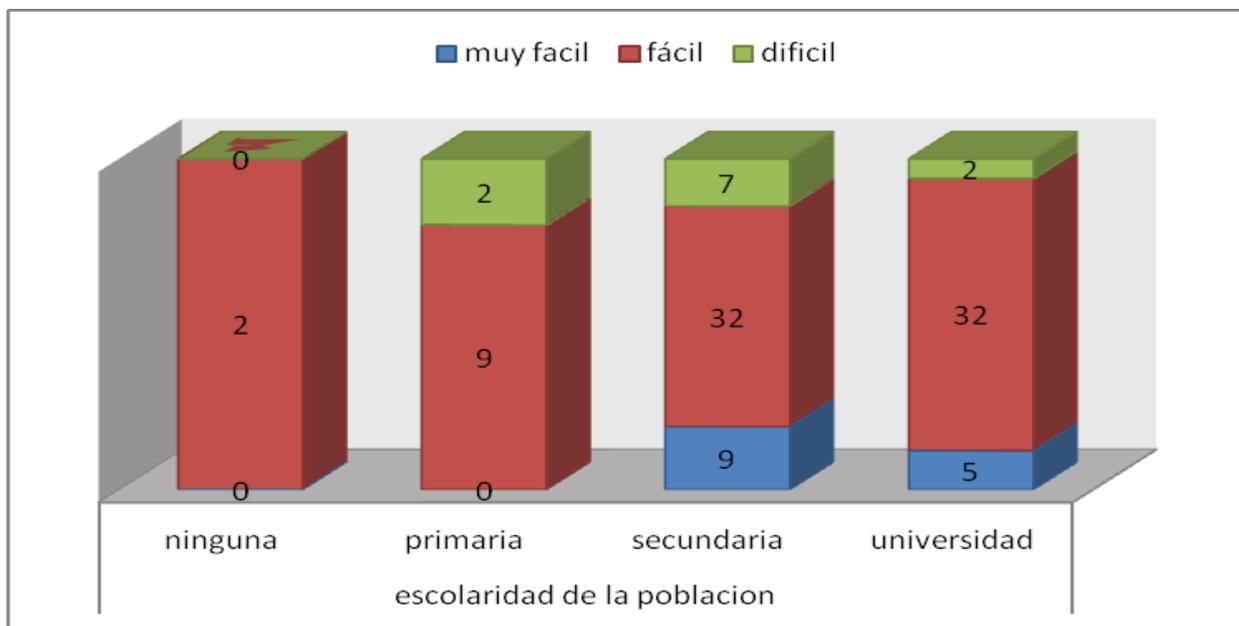
Cuadro No.16: Accesibilidad a la automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015segun escolaridad.

**ACCESIBILIDAD DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN ESCOLARIDAD.**

		escolaridad de la población				Total
		ninguna	primaria	secundaria	universidad	
	muy fácil	0	0	9	5	14
	fácil	2	9	32	32	75
	difícil	0	2	7	2	11
Total		2	11	48	39	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.16: Accesibilidad a la automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según escolaridad.



Fuente: cuadro No.16

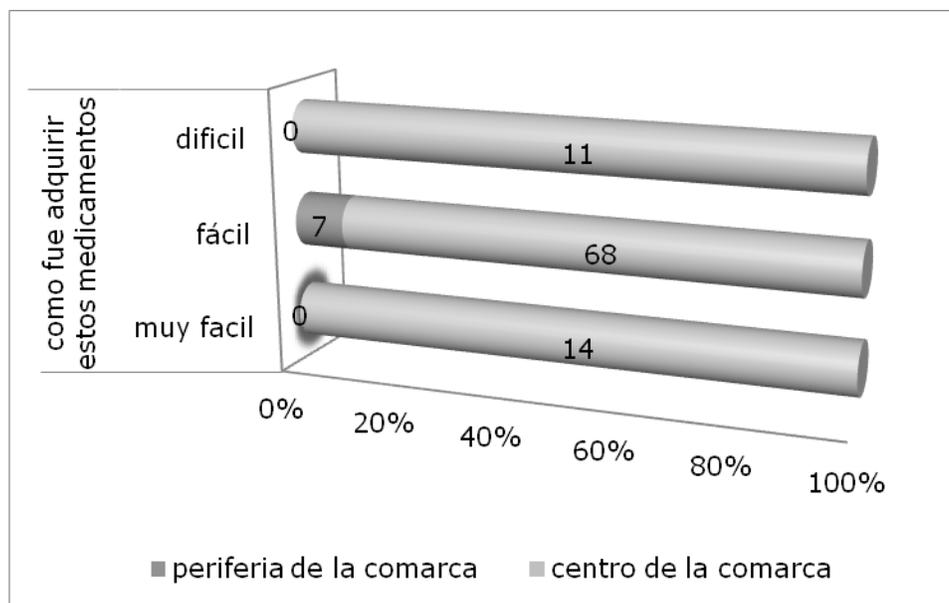
En este gráfico observamos que según accesibilidad y escolaridad el grupo universitario y secundario dio en su mayoría la misma respuesta y alcanzaron el mismo resultado, les fue fácil encontrar el medicamento con un 32 % para ambos grupos.

Cuadro No.17: Accesibilidad a la automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según procedencia.

<b>ACCESIBILIDAD DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN PROCEDENCIA.</b>				
		procedencia de la población		Total
		Periferia de la comarca	Centro de la comarca	
	muy fácil	0	14	14
	fácil	7	68	75
	difícil	0	11	11
Total		7	93	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.17: Accesibilidad a la automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según procedencia.



Fuente: cuadro No.17.

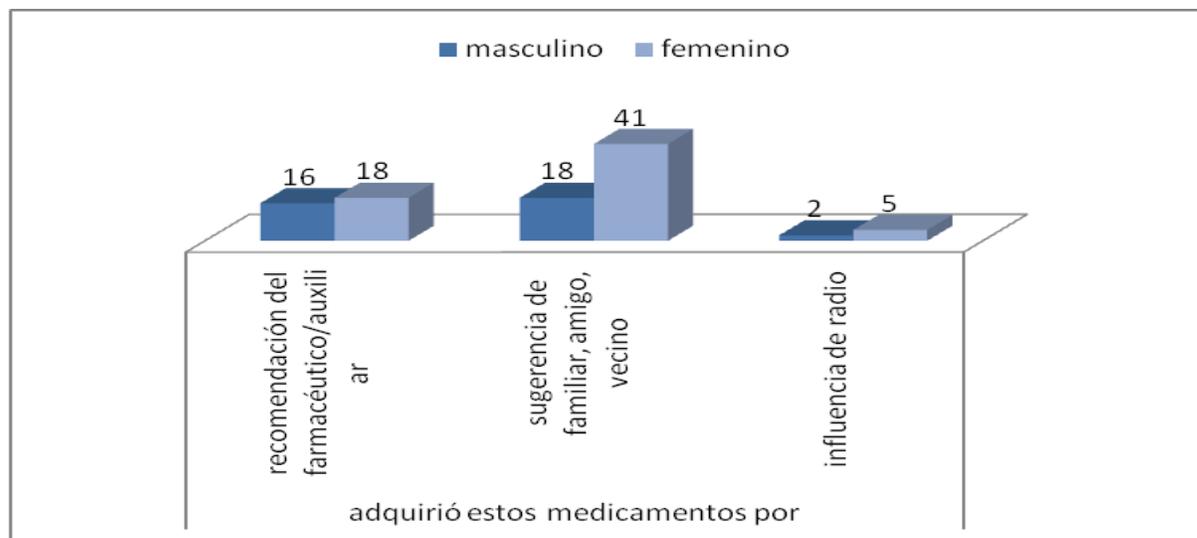
En este gráfico se nos muestra un resultado definitivo sobre el grupo y opción planteada de accesibilidad al medicamento, que es la siguiente: predomina población del centro de comarca con un 68 % con la opción fácil para adquirir el medicamento, esta misma población un 14 % elige opción muy fácil, y en la población de periferia de comarca un 7 %, testifican que les es fácil obtener el medicamento.

Cuadro No.18: Influencia de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según sexo.

<b>INFLUENCIA DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN SEXO.</b>				
	adquirió estos medicamentos por			Total
	Recomendación del farmacéutico/auxiliar	Sugerencia de familiar ,amigo, vecino	Influencia de radio	
masculino	16	18	2	36
femenino	18	41	5	64
Total	34	59	7	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.18: Influencia de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según sexo.



Fuente: cuadro No.18.

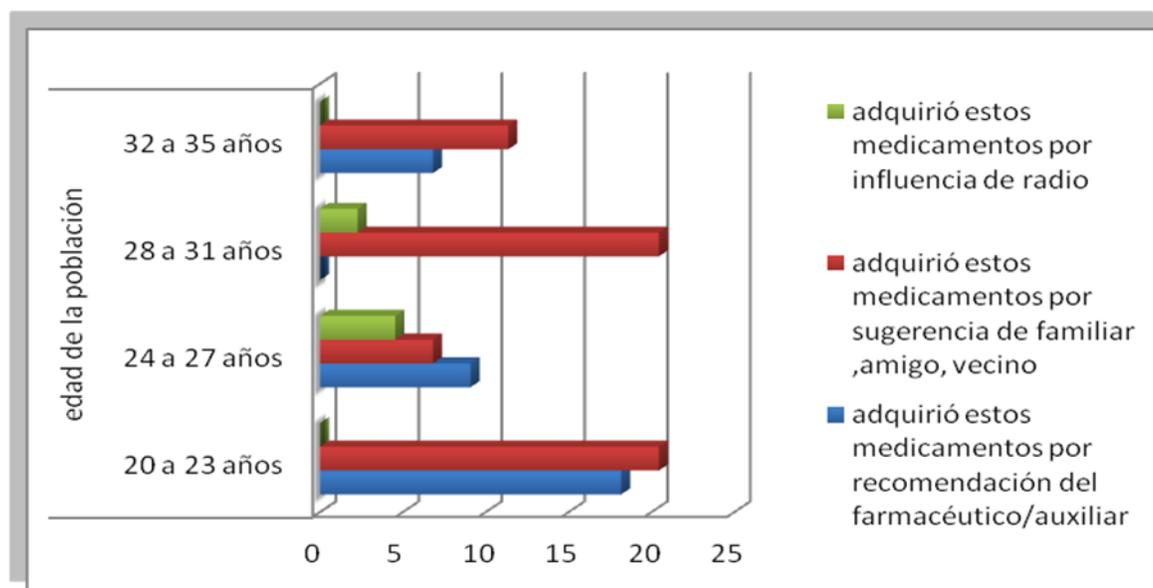
Claramente podemos decir que según sexo y quienes son las personas que influyen en la automedicación afirmamos que en el sexo femenino los que influyeron fueron familiares, vecinos y amigos en un 41 % seguidos de recomendaciones por farmacéuticos y auxiliares en un 18%, mientras tanto en el sexo masculino encontramos las mismas opciones que en el sexo femenino solo que en porcentajes menores, un 18 % fueron influenciados por familiares, amigos y vecinos y un 16% influenciados por farmacéuticos y auxiliares.

Cuadro No.19: Influencia de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según edad.

<b>INFLUENCIA DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN EDAD.</b>				
	adquirió estos medicamentos por			Total
	Recomendación farmacéutico/auxiliar	del sugerencia de familiar ,amigo, vecino	influencia de radio	
20 a 23 años	18	20	0	39
24 a 27 años	9	7	5	20
28 a 31 años	0	20	2	23
32 a 35 años	7	11	0	18
Total	34	59	7	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafica No.19: Influencia de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según edad.



Fuente: cuadro No.19.

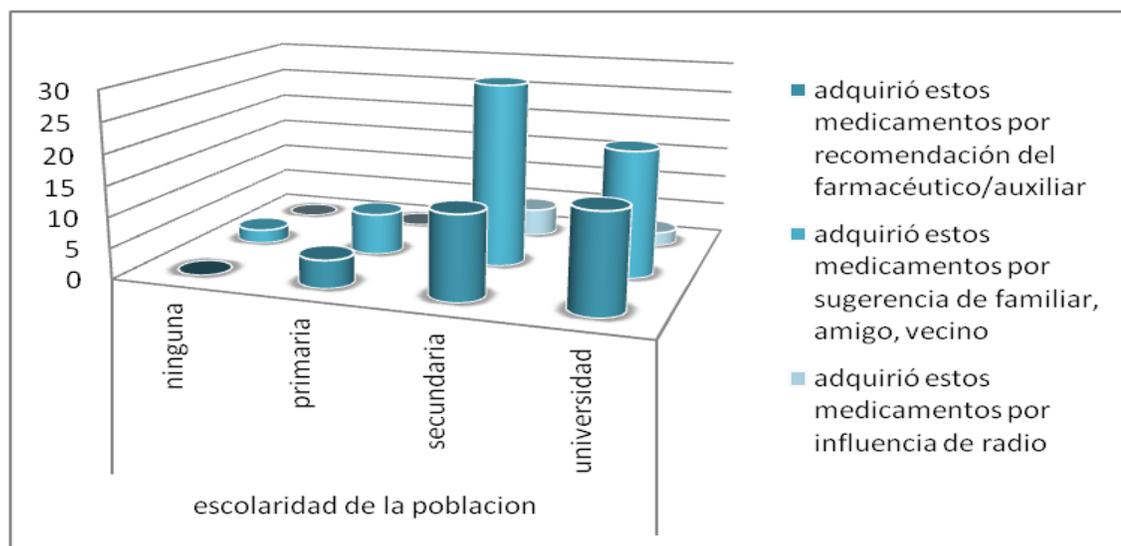
Según influencia de automedicación y grupo de edades encontramos que la respuesta que predomina en los grupos de edades es la misma adquirió estos medicamentos por sugerencias de familiares amigos, vecinos. De 20 a 23 años un 20 % al igual que de 28 a 31 años un 20 %, de 32 a 35 años un 11 % dio la misma respuesta influencias de familiares, amigos y vecinos, y el único grupo de edad que difirió en la respuesta es el grupo de 24 a 27 años que son influenciados por recomendación de farmacéutico/auxiliar en un 9 %.

Cuadro No.20: Influencia de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según escolaridad.

<b>INFLUENCIA DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN ESCOLARIDAD.</b>				
	adquirió estos medicamentos por			Total
	Recomendación del farmacéutico/auxiliar	Sugerencia de familiar, amigo, vecino	Influencia de radio	
ninguna	0	2	0	2
primaria	5	7	0	11
secundaria	14	30	5	48
universidad	16	20	2	39
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>59</b>	<b>7</b>	<b>100</b>

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.20: Influencia de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015segun escolaridad.



Fuente: cuadro No.20.

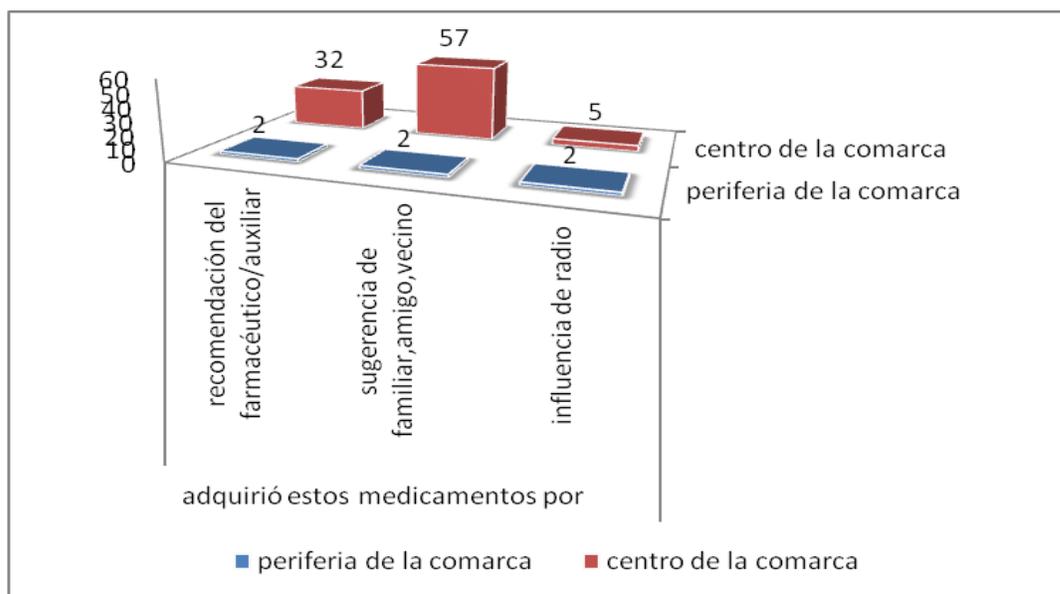
Influencia según escolaridad nos damos cuenta que la respuesta es la misma tanto para secundaria como para universitarios que son los porcentajes más altos, la respuesta es: adquirió estos medicamentos por sugerencia de familiares, amigo, vecino, secundaria alcanzo un 30 %, en tanto universitarios alcanzaron un 20%.

Cuadro No.21: Influencia de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según procedencia.

<b>INFLUENCIA DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN PROCEDENCIA.</b>				
	adquirió estos medicamentos por			Total
	Recomendación del farmacéutico/auxiliar	Sugerencia familiar, vecino	Influencia de amigo, radio	
Periferia de la comarca	2	2	2	7
Centro de la comarca	32	57	5	93
Total	34	59	7	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.21: Influencia de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según procedencia.



Fuente: cuadro No.21.

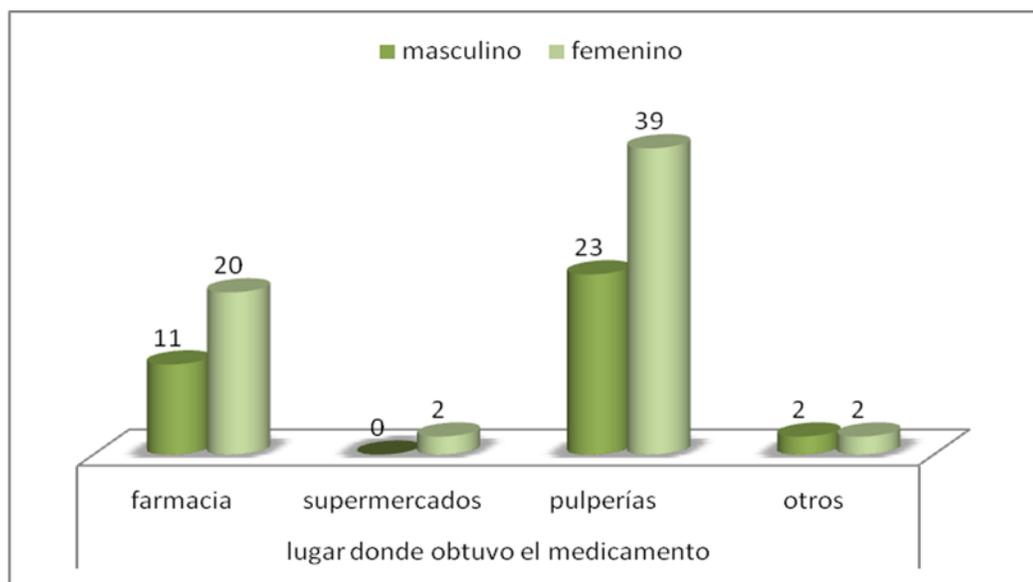
Podemos observar que según influencia y procedencia, el área del centro de la comarca predomina con 2 opciones de las propuestas, una de ellas medicamentos sugeridos por familiar, amigo, vecino en un 57% y la segunda por recomendación del farmacéutico/auxiliar con un 32%. La población de periferia de la comarca alcanzó un 2% en las tres opciones planteadas, sugeridas por familiar, amigo, vecino, por recomendación del farmacéutico/auxiliar y por influencia de radio.

Cuadro No.22: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, lugar de adquisición según sexo.

<b>LUGAR DE ADQUISICIÓN DE FÁRMACOS SEGÚN SEXO.</b>					
	lugar donde obtuvo el medicamento				Total
	farmacia	supermercados	pulperías	otros	
masculino	11	0	23	2	36
femenino	20	2	39	2	64
Total	32	2	61	5	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.22: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 lugar de adquisición según sexo.



Fuente: cuadro No.22.

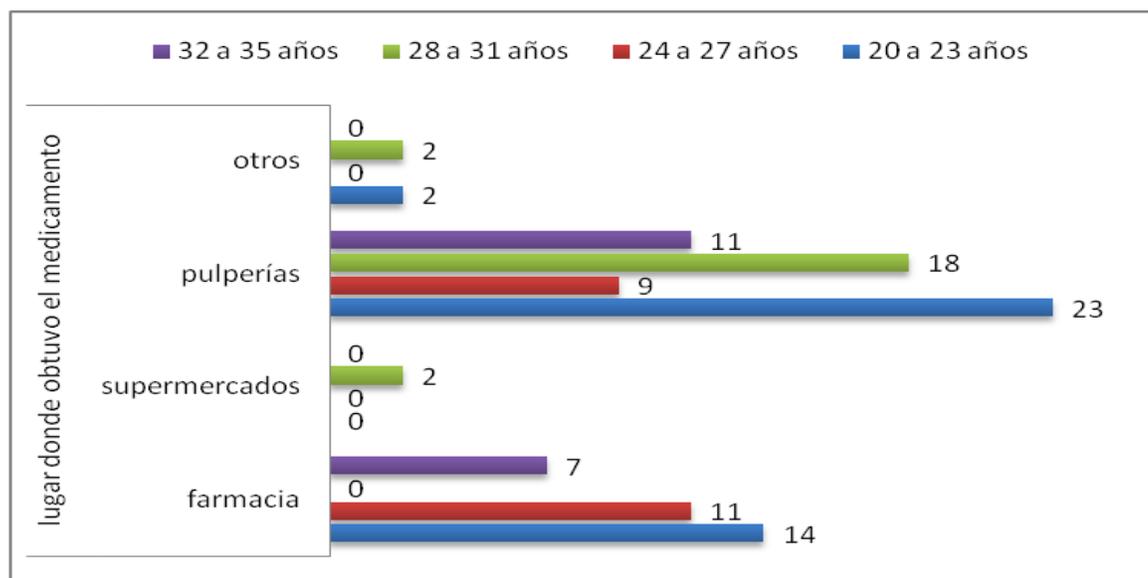
Este gráfico nos refleja que según el lugar de adquisición del medicamento por sexo, vemos que el sexo femenino alcanza dos opciones importantes una de ellas adquirió el medicamento en pulperías en un 39% y la otra opción adquirió el medicamento en farmacia en un 20%, el sexo masculino en un 23 % adquirió el medicamento en pulperías siendo este el mayor resultado y en un 11 % lo adquirió en farmacia, siendo estas las dos opciones para ambos sexos.

Cuadro No.23: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, lugar de adquisición según edad.

<b>LUGAR DE ADQUISICIÓN DE FÁRMACOS SEGÚN EDAD.</b>					
	lugar donde obtuvo el medicamento				Total
	farmacia	supermercados	pulperías	otros	
20 a 23 años	14	0	23	2	39
24 a 27 años	11	0	9	0	20
28 a 31 años	0	2	18	2	23
32 a 35 años	7	0	11	0	18
Total	32	2	61	5	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.23: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, lugar de adquisición según edad.



Fuente: cuadro No.23.

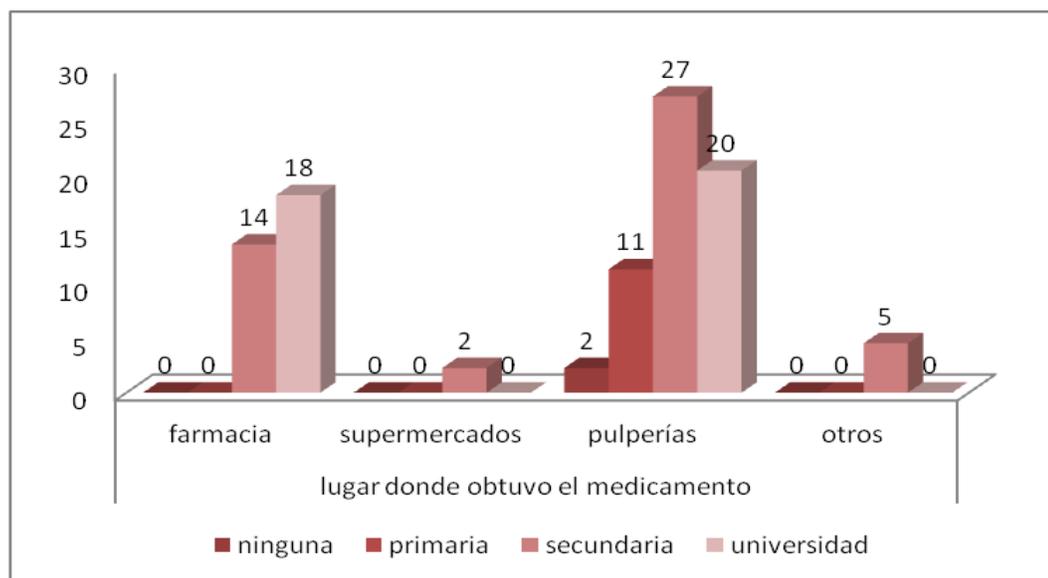
Edad en relación a adquisición de medicamento nos damos cuenta que el mayor porcentaje lo encontramos en la población de 20 a 23 años que en un 23 % obtuvieron el medicamento en pulperías, para edad entre 24 y 27 años la respuesta que predomina es que adquirieron el medicamento en farmacia en su mayoría con un 11 %, las edades de 28 a 31 años en un 18 % obtuvieron el medicamento en pulperías y en edades entre 32 a 35 años, la respuesta encontrada fue que el medicamento se adquirió en pulperías en un 11 %, aquí nos damos cuenta que el único grupo que difiere en la respuesta es el grupo entre los 24 a 27 años los cuales obtienen el medicamento en farmacia el resto lo obtiene en pulperías.

Cuadro No.24: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, lugar de adquisición según escolaridad.

<b>LUGAR DE ADQUISICIÓN DE FÁRMACOS SEGÚN ESCOLARIDAD.</b>					
	farmacia	supermercados	pulperías	otros	
ninguna	0	0	2	0	2
primaria	0	0	11	0	11
secundaria	14	2	27	5	48
universidad	18	0	20	0	39
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.24: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, lugar de adquisición según escolaridad.



Fuente: cuadro No.24.

Nos damos cuenta que según escolaridad y lugar de adquisición secundaria y universitaria eligen 2 respuestas predominantes, obtienen el medicamento en pulperías en un 27% secundaria y universitarios en un 20%, la segunda opción es en farmacias, universidad 18 % y secundaria en un 14 %.

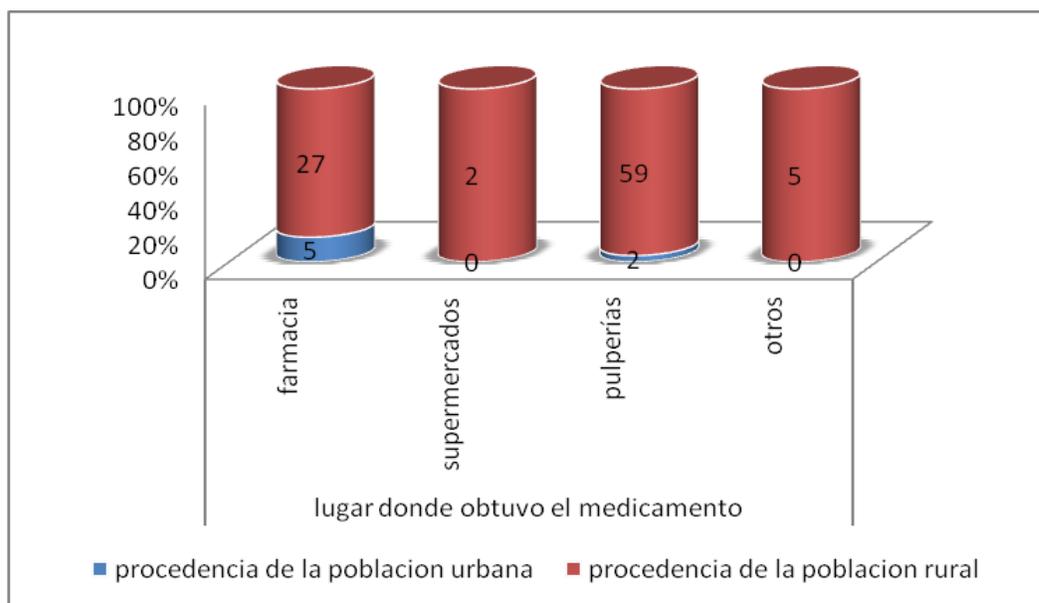
Cuadro No.25: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, lugar de adquisición según procedencia.

**LUGAR DE ADQUISICIÓN DE FÁRMACOS SEGÚN PROCEDENCIA.**

	lugar donde obtuvo el medicamento				Total
	farmacia	supermercados	pulperías	otros	
Periferia de la comarca	5	0	2	0	7
Centro de la comarca	27	2	59	5	93
<b>Total</b>	32	2	61	5	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.25: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, lugar de adquisición según procedencia.



Fuente: cuadro No.25.

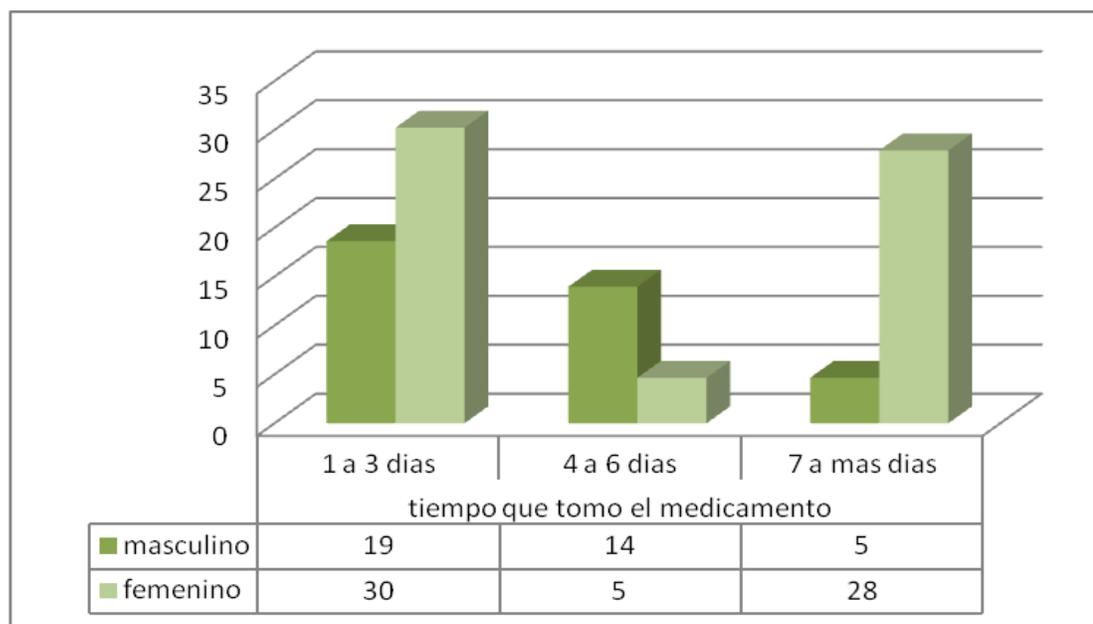
Según este gráfico nos revela que la población de centro de comarca obtiene el medicamento en 2 opciones de las planteadas, la primera en pulperías con un 59% y la segunda opción en farmacias en un 27%, en tanto la población de periferia de comarca obtiene el medicamento en farmacias con un porcentaje mínimo de 5 %.

Cuadro No.26: Tiempo de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según sexo.

<b>TIEMPO DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN SEXO.</b>				
	tiempo que tomo el medicamento			Total
	1 a 3 días	4 a 6 días	7 a más días	
masculino	19	14	5	37
femenino	30	5	28	63
Total	49	19	33	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.26: Tiempo de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según sexo.



Fuente: cuadro No.26

Tiempo de automedicación de la población estudiada según sexo, este gráfico nos revela que tanto en el sexo femenino como el sexo masculino la duración del medicamento es de 1 a 3 días, obteniendo el sexo femenino un mayor puntaje que el masculino, siendo este de 30 %, y el del sexo masculino de 19 %. En el sexo femenino también se encuentra una segunda opción que es de 7 a más días alcanzando un 28 %.

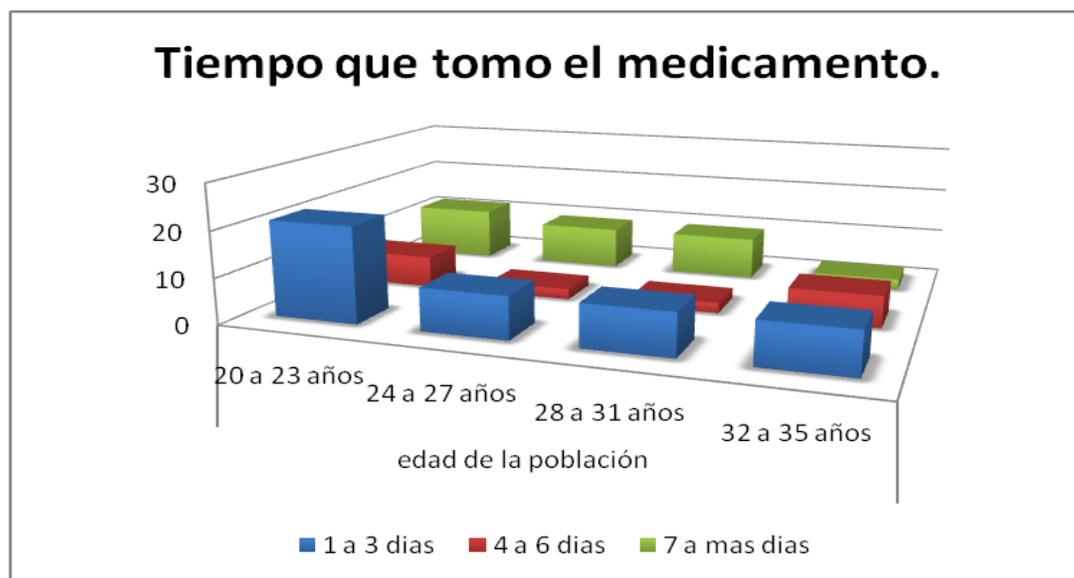
Cuadro No.27: Tiempo de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según edad.

**TIEMPO DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN EDAD.**

	tiempo que tomo el medicamento			Total
	1 a 3 días	4 a 6 días	7 a más días	
20 a 23 años	21	7	12	40
24 a 27 años	9	2	9	21
28 a 31 años	9	2	9	21
32 a 35 años	9	7	2	19
<b>Total</b>	49	19	33	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.27: Tiempo de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según edad.



Fuente: cuadro No.27.

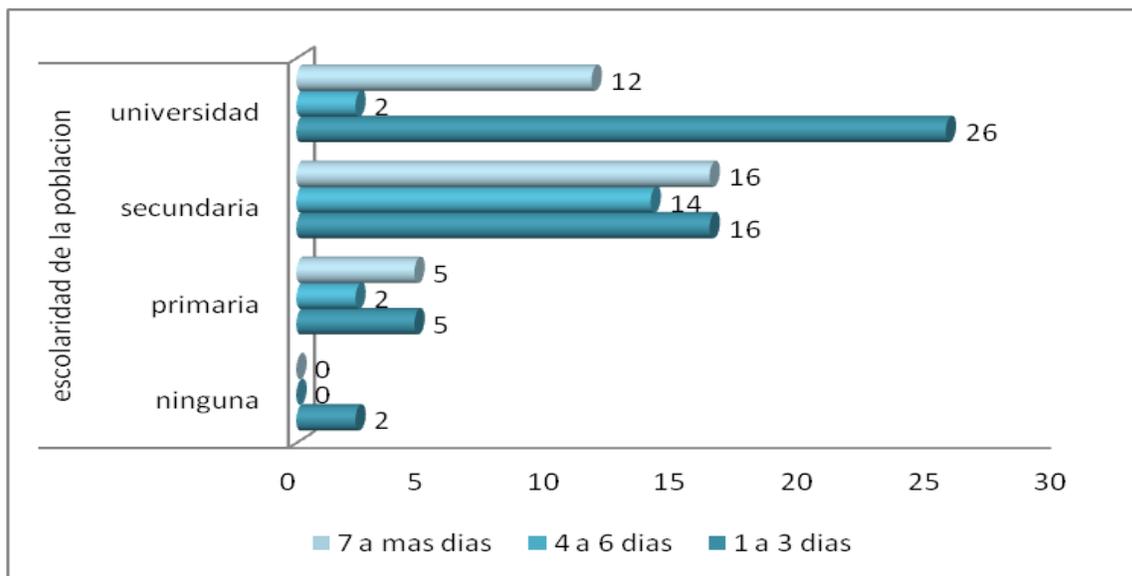
según nuestra población en estudio en relación a tiempo y duración del tratamiento por edades se encontraron los siguientes resultados: de 20 a 23 años de 1 a 3 días en un 21 %, en las edades de 24 hasta 31 años se encontraron dos respuestas con el mismo porcentaje siendo los siguientes la cantidad de días y su porcentaje de 1 a 3 días un 9%, y de 7 días a más un 9% de igual manera, en tanto de 32 a 35 años en su mayoría usaron el medicamento de 1 a 3 días en un 9%.

Cuadro No.28: Tiempo de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según escolaridad.

<b>TIEMPO DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN ESCOLARIDAD.</b>				
	tiempo que tomo el medicamento			Total
	1 a 3 días	4 a 6 días	7 a más días	
ninguna	2	0	0	2
primaria	5	2	5	12
secundaria	16	14	16	47
universidad	26	2	12	40
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>100</b>

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.28: Tiempo de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según escolaridad.



Fuente: cuadro No.28.

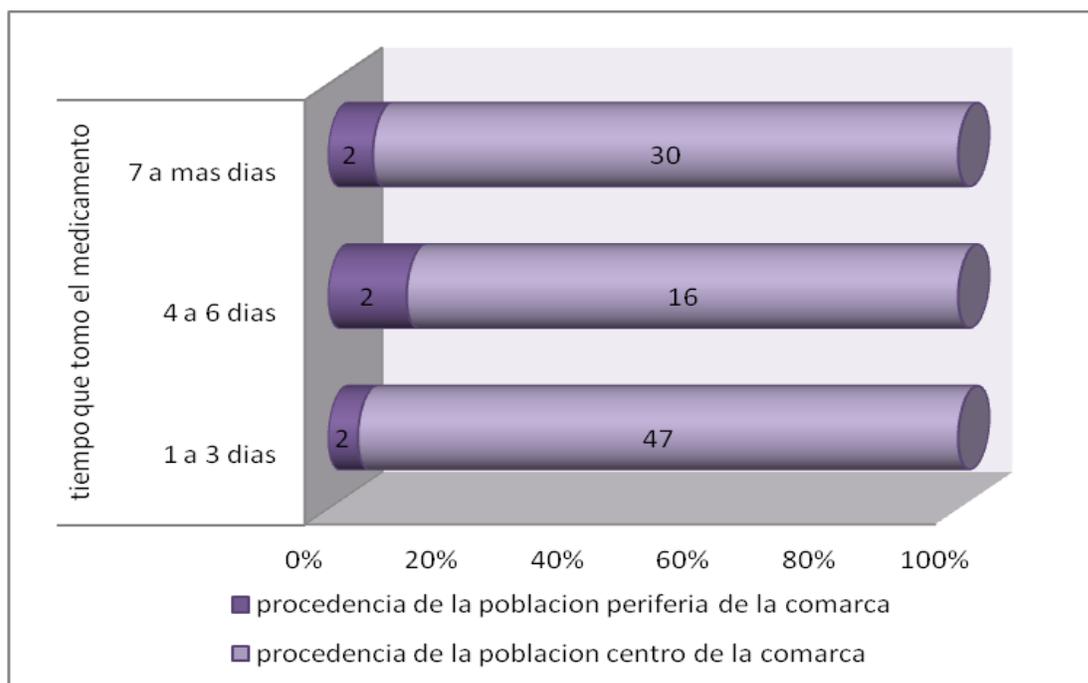
Tiempo de automedicación de la población según escolaridad, tenemos que la población eligió la misma opción en todos los niveles académicos que es de 1 a 3 días, población universitaria en un 26 %, secundaria en un 16 %, y primaria en un 5%.

Cuadro No.29: Tiempo de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según procedencia.

<b>TIEMPO DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN PROCEDENCIA.</b>				
	tiempo que tomo el medicamento			Total
	1 a 3 días	4 a 6 días	7 a más días	
Periferia de la comarca	2	2	2	7
Centro de la comarca	47	16	30	93
Total	49	19	33	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Cuadro No.29: Tiempo de automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015 según procedencia.



Fuente: cuadro No.29.

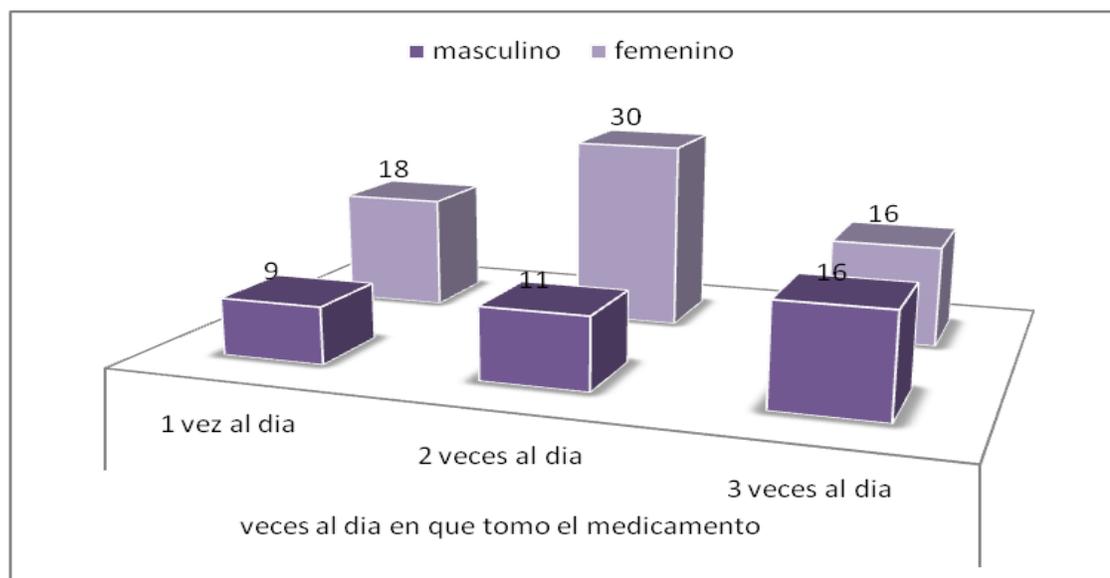
Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco según procedencia, encontramos que en la población del centro de la comarca la opción de duración del tratamiento de 1 a 3 días alcanzó un 47 %, y de 7 días a más alcanzó un 30 %, en tanto la población de periferia de comarca tiene un mismo porcentaje en las 3 opciones agrupadas alcanzando un 2 %.

Cuadro No.30: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, intervalo de dosis según sexo.

<b>INTERVALO DE DOSIS DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN SEXO.</b>				
	veces al día en que tomo el medicamento			Total
	1 vez al día	2 veces al día	3 veces al día	
masculino	9	11	16	36
femenino	18	30	16	64
<b>Total</b>	27	41	32	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.30: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, intervalo de dosis según sexo.



Fuente: cuadro No.30

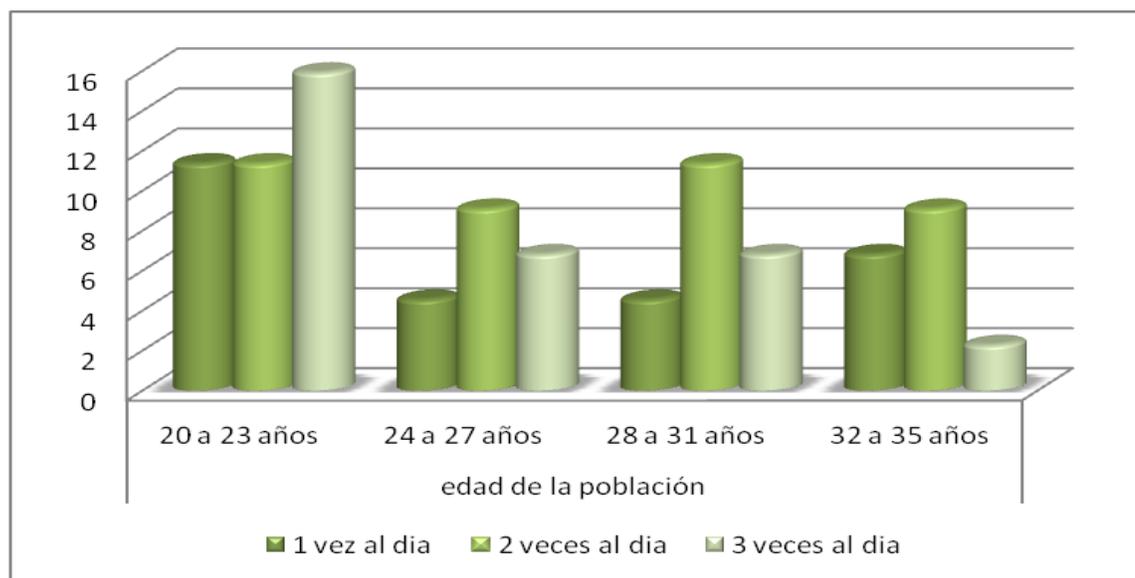
Automedicación en intervalo de dosis de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco según sexo, encontramos que sexo femenino tomo el medicamento de 2 veces al día en un 30 % y en un 16 % 3 veces al día, en tanto el sexo masculino en un 16 % tomo el medicamento 3 veces al día y en un 11 % 2 veces al día.

Cuadro No.31: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, intervalo de dosis según edad.

<b>INTERVALO DE DOSIS DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN EDAD.</b>				
	veces al día en que tomo el medicamento			Total
	1 vez al día	2 veces al día	3 veces al día	
20 a 23 años	11	11	16	39
24 a 27 años	5	9	7	20
28 a 31 años	5	11	7	23
32 a 35 años	7	9	2	18
Total	27	41	32	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.31: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, intervalo de dosis según edad.



Fuente: cuadro No. 31.

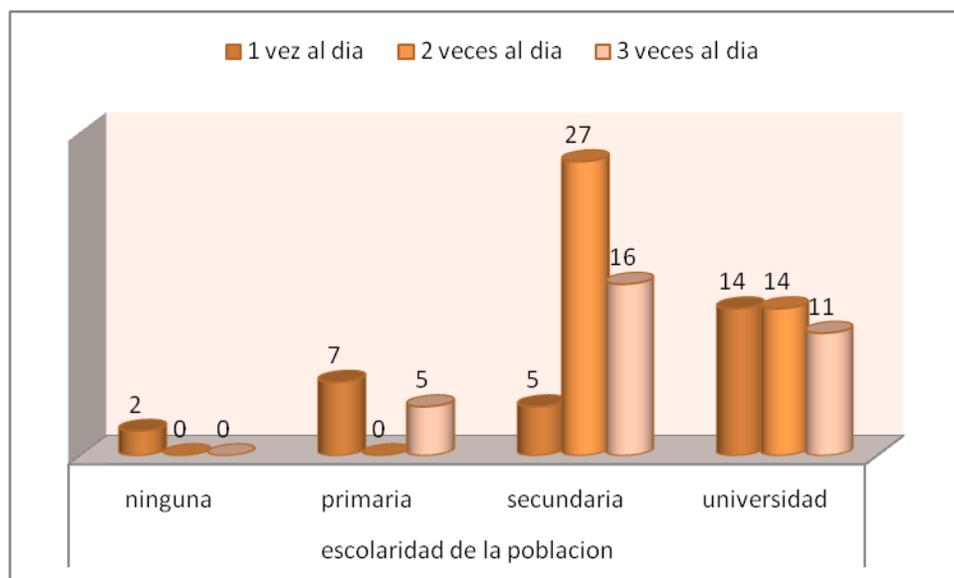
En este gráfico encontramos que según edad de 20 a 23 años tomo el medicamento en mayor porcentaje con un 16 % 3 veces al día, de 24 a 27 años la respuesta que predomina es 2 veces al día, alcanzando un 9 %, de 28 a 31 tomo el medicamento 2 veces al día en un 11 %, y de 32 a 35 años lo hicieron también 2 veces al día en un 9 %.

Cuadro No.31: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, intervalo de dosis según escolaridad.

<b>INTERVALO DE DOSIS DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN ESCOLARIDAD.</b>				
	veces al día en que tomo el medicamento			Total
	1 vez al día	2 veces al día	3 veces al día	
ninguna	2	0	0	2
primaria	7	0	5	11
secundaria	5	27	16	48
universidad	14	14	11	39
Total	27	41	32	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.31: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, intervalo de dosis según escolaridad.



Fuente: cuadro No.31.

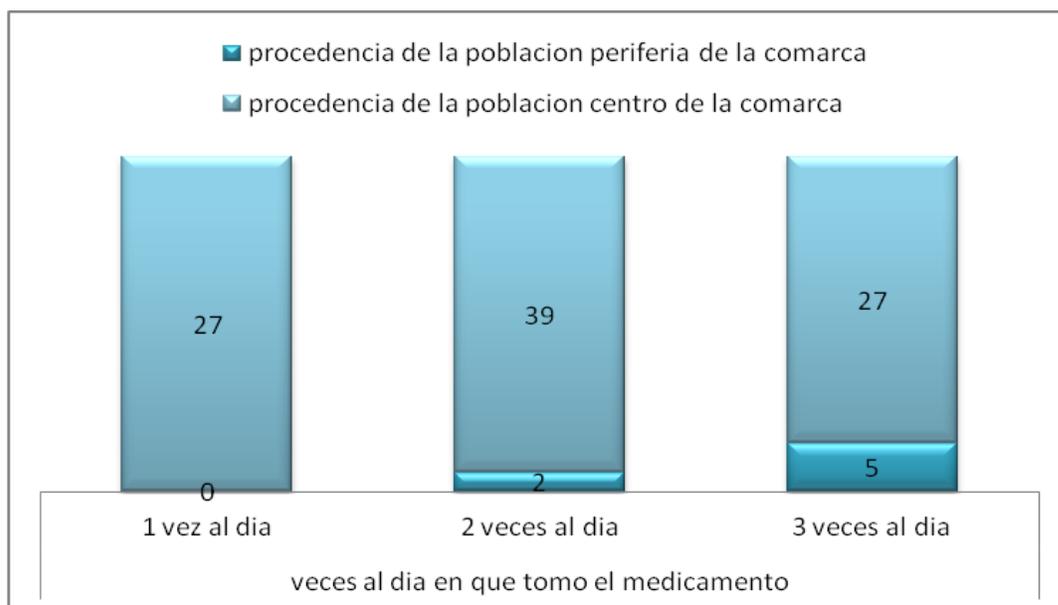
Este gráfico nos evidencia que según escolaridad, la población secundaria tomó el medicamento 2 veces al día alcanzando un 27 %, población universitaria tomaron el medicamento 1 vez al día y 2 veces al día en un 14% y la población primaria tomó el medicamento 1 vez al día en un 7 %.

Cuadro No.32: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, intervalo de dosis según procedencia.

<b>INTERVALO DE DOSIS DE AUTOMEDICACIÓN SEGÚN PROCEDENCIA.</b>				
	veces al día en que tomo el medicamento			Total
	1 vez al día	2 veces al día	3 veces al día	
Periferia de la comarca	0	2	5	7
Centro de la comarca	27	39	27	93
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>41</b>	<b>32</b>	<b>100</b>

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.32: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, intervalo de dosis según procedencia.



Fuente: cuadro No.32

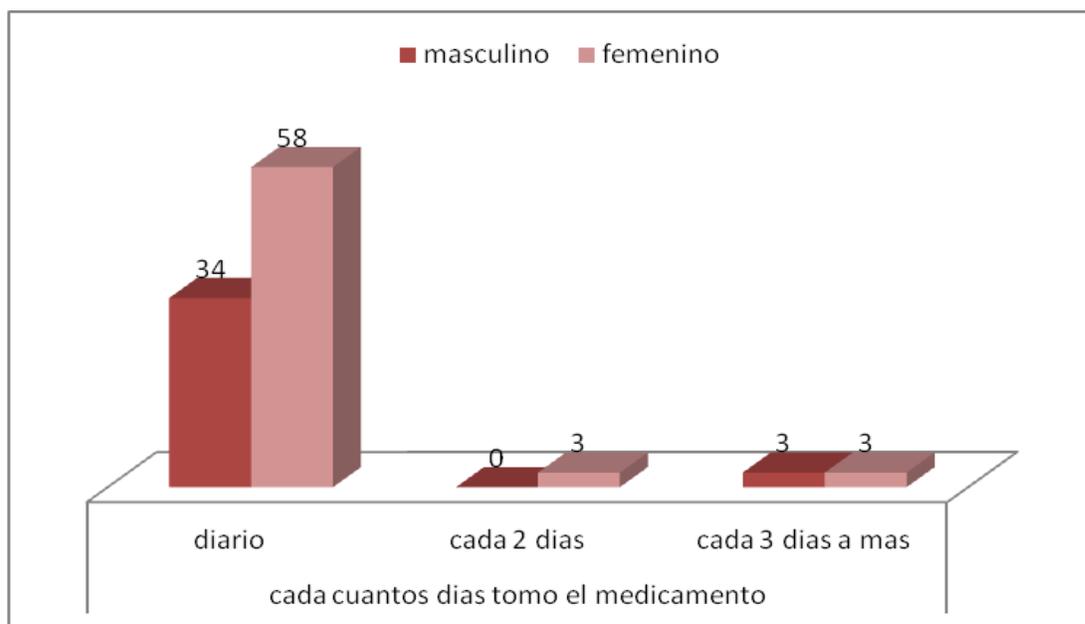
Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco según intervalo de dosis de acuerdo a la procedencia, la población centro de comarca en un 39 % lo tomo 2 veces al día, además tiene 2 porcentajes similares que es un 27 % automedicación 3 veces al día y con el mismo porcentaje 1 vez al día, mientras la población de periferia de comarca lo hace 3 veces al día en un 5 %.

Cuadro No.33: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, tiempo de administración según sexo.

<b>TIEMPO DE ADMINISTRACIÓN SEGÚN SEXO.</b>				
	cada cuantos días tomo el medicamento			Total
	diario	cada 2 días	cada 3 días a mas	
masculino	34	0	3	37
femenino	58	3	3	63
Total	92	3	5	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.33: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, tiempo de administración según sexo.



Fuente: cuadro No.33.

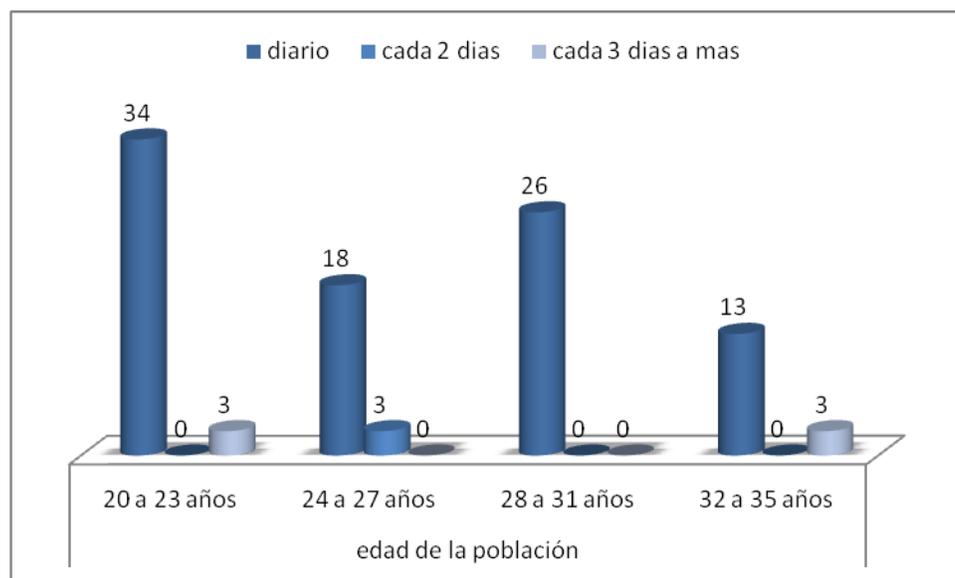
Tiempo de automedicación de acuerdo con el sexo, encontramos que el sexo femenino en un 58 % como porcentaje predominante uso el medicamento diario, mientras que el sexo masculino uso igualmente el medicamento diario en un 34 % solamente.

Cuadro No.34: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, tiempo de administración según edad.

<b>TIEMPO DE ADMINISTRACIÓN SEGÚN EDAD.</b>				
	cada cuantos días tomo el medicamento			Total
	diario	cada 2 días	cada 3 días a mas	
20 a 23 años	34	0	3	37
24 a 27 años	18	3	0	21
28 a 31 años	26	0	0	26
32 a 35 años	13	0	3	16
Total	92	3	5	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.34: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, tiempo de administración según edad.



Fuente: cuadro No.34

Tiempo de administración de medicamento según edad encontramos la misma respuesta usaron el medicamento diario pero con diferentes porcentajes, siendo los siguientes:

De 20 a 23 años en un 34 %

De 24 a 27 años en un 18 %

De 28 a 31 años en un 26 %

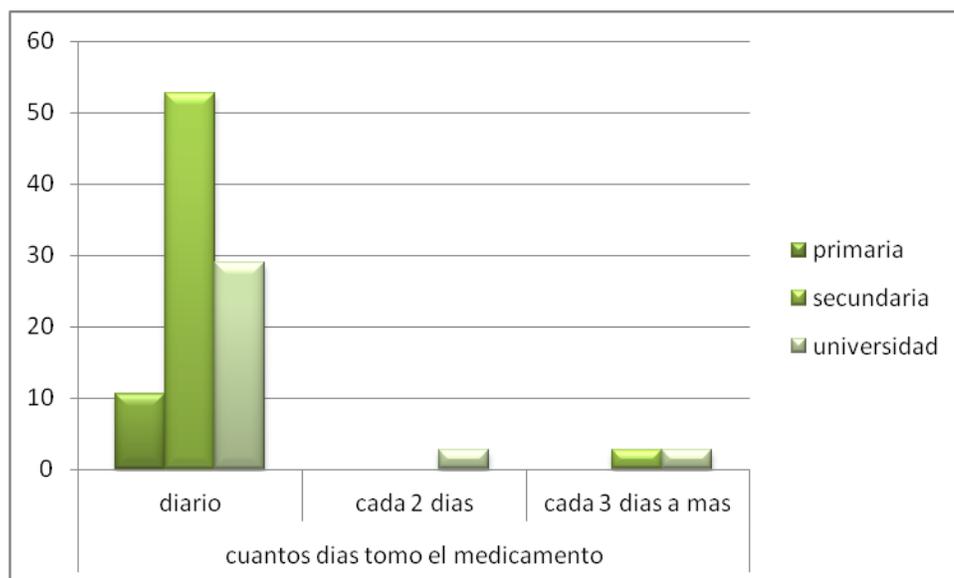
De 32 a 35 años en un 13 %.

Cuadro No.35: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, tiempo de administración según escolaridad.

<b>TIEMPO DE ADMINISTRACIÓN SEGÚN ESCOLARIDAD.</b>				
	cuantos días tomo el medicamento			Total
	diario	cada 2 días	cada 3 días a mas	
primaria	11	0	0	11
secundaria	53	0	3	55
universidad	29	3	3	34
<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.35: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, tiempo de administración según escolaridad.



Fuente: cuadro No.35

Tiempo de administración según tiempo de acuerdo con escolaridad. La opción que predominó es la misma, usaron el medicamento diario, con los siguientes porcentajes:

Secundaria con un 53 %.

Universitarios con un 29 %.

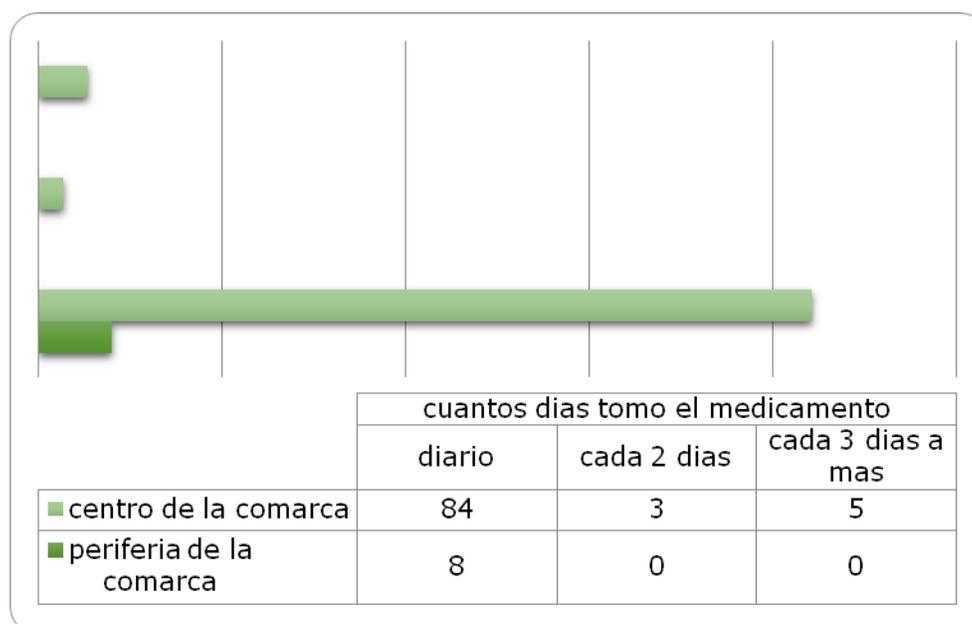
Primaria con un 11 %.

Cuadro No.36: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, tiempo de administración según procedencia.

<b>TIEMPO DE ADMINISTRACIÓN SEGÚN PROCEDENCIA.</b>				
	cuantos días tomo el medicamento			Total
	diario	cada 2 días	cada 3 días a mas	
Periferia de la comarca	8	0	0	8
Centro de la comarca	84	3	5	92
Total	92	3	5	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.36: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, tiempo de administración según procedencia.



Fuente: cuadro No.36

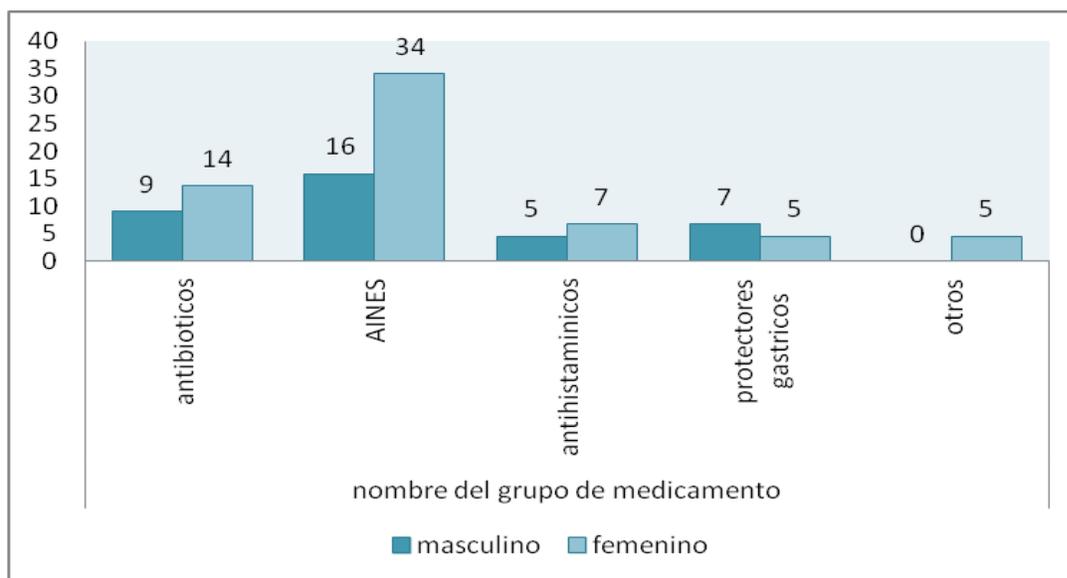
Aquí se nos refleja que la población centro de comarca usó el medicamento diario en un 84 %, al igual lo hizo la población de periferia de comarca en un 8 %, otros porcentajes son mínimos.

Cuadro No.37: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, grupo del fármaco usado según sexo.

<b>GRUPO DEL FARMACO USADO SEGÚN SEXO.</b>						
	nombre del grupo de medicamento					Total
	antibióticos	AINES	antihistamínicos	protectores gástricos	otros	
masculino	9	16	5	7	0	36
femenino	14	34	7	5	5	64
Total	23	50	11	11	5	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.37: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, grupo del fármaco usado según sexo.



Fuente: cuadro No.37.

Grupo de fármaco que uso la población según sexo, sexo femenino en su, mayoría uso AINES con un 34 %, seguido de 14 % que usaron antibióticos. Y sexo masculino usaron los mismos medicamentos que el sexo femenino solo que en porcentajes más bajos, AINES en un 16 % y antibióticos en un 9 %.

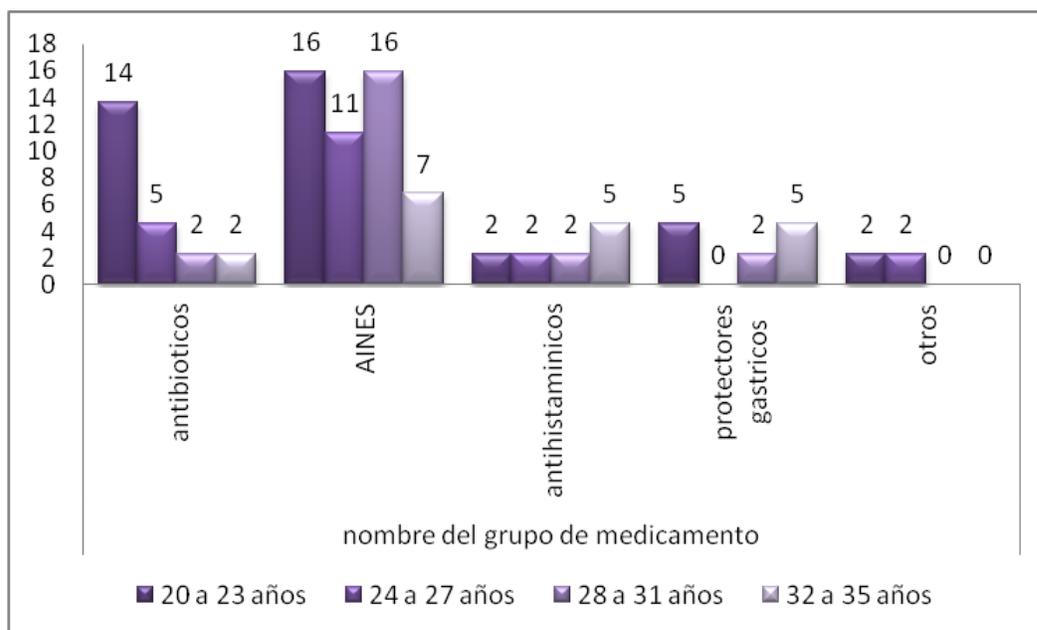
Cuadro No.38: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, grupo del fármaco usado según edad.

**GRUPO DEL FARMACO USADO SEGÚN EDAD.**

	nombre del grupo de medicamento					Total
	antibióticos	AINES	antihistamínicos	protectores gástricos	otros	
0 a 23 años	14	16	2	5	2	39
24 a 27 años	5	11	2	0	2	20
28 a 31 años	2	16	2	2	0	23
32 a 35 años	2	7	5	5	0	18
Total	23	50	11	11	5	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.38: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, grupo del fármaco usado según edad.



Fuente: cuadro No.38.

Grupo del fármaco usado según edad, todos usaron en su mayoría AINES, dos grupos de edades obtuvieron el mismo resultado que son de 20 a 23 años y de 28 a 31 años con un 16 %, de 24 a 27 años en un 11 % y de 32 a 35 años en un 7 %.

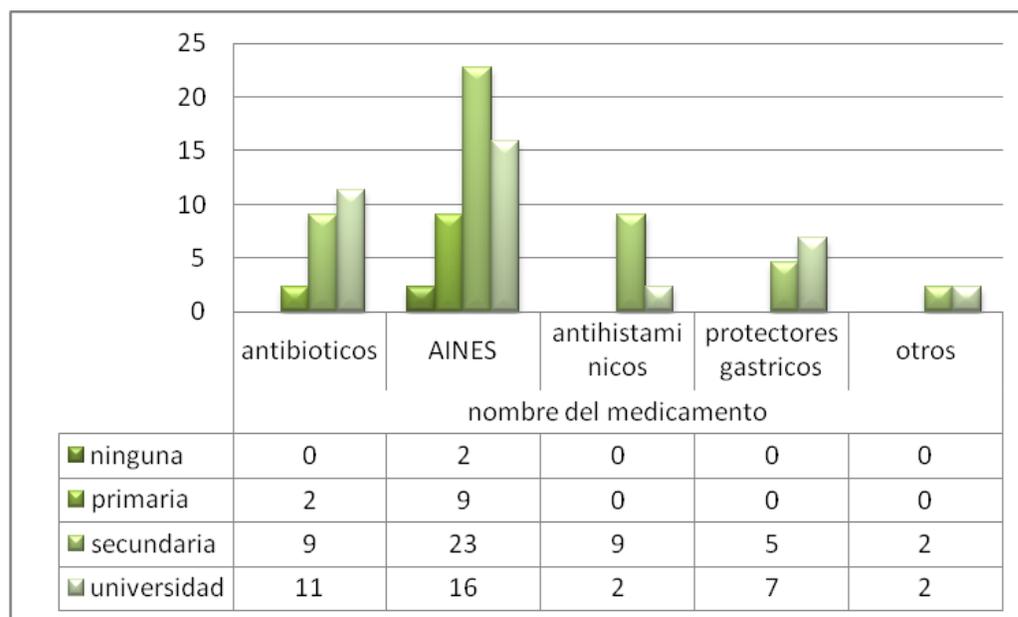
Cuadro No.39: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, grupo del fármaco usado según escolaridad.

**GRUPO DEL FARMACO USADO SEGÚN ESCOLARIDAD.**

	nombre del medicamento					Total
	antibióticos	AINES	antihistamínicos	protectores gástricos	otros	
ninguna	0	2	0	0	0	2
primaria	2	9	0	0	0	11
secundaria	9	23	9	5	2	48
universidad	11	16	2	7	2	39
Total	23	50	11	11	5	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.39: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, grupo del fármaco usado según escolaridad.



Fuente: cuadro No.39.

Según escolaridad y fármacos utilizados tenemos la misma respuesta para todos los niveles estudiados, usaron AINES con los siguientes porcentajes:

Secundaria con un 23 %

Universitarios con un 16 %

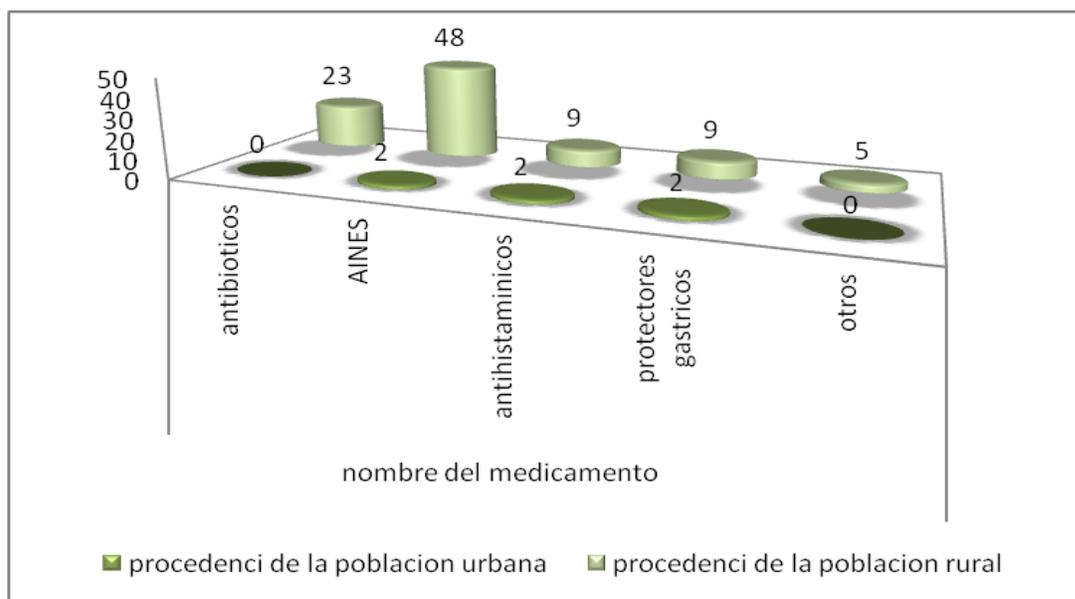
Primaria con un 9 %.

Cuadro No.40: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, grupo del fármaco usado según procedencia.

<b>GRUPO DEL FARMACO USADO SEGÚN PROCEDENCIA.</b>						
	nombre del medicamento					Total
	antibióticos	AINES	antihistamínicos	protectores gástricos	otros	
Periferia de la comarca	0	2	2	2	0	7
Centro de la comarca	23	48	9	9	5	93
Total	23	50	11	11	5	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.40: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, grupo del fármaco usado según procedencia.



Fuente: cuadro No.40.

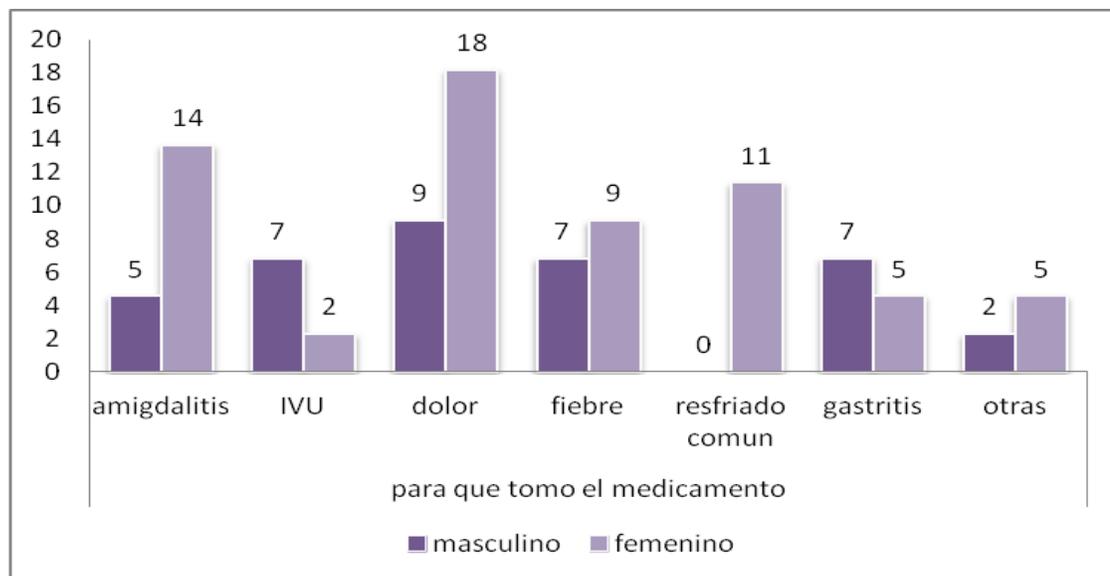
Fármaco usado según procedencia, tenemos que población del centro de la comarca en un 48 % uso AINES, seguido de un 23 % de antibióticos y población de periferia de comarca en un 2 % uso AINES, antihistamínicos y protectores gástricos.

Cuadro No.41: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, indicación del uso según sexo.

INDICACION DE USO DE FARMACO SEGÚN SEXO.								
	para que tomo el medicamento							Total
	amigdaliti s	IVU	dolor	fiebre	resfriad o común	gastritis	otras	
masculi no	5	7	9	7	0	7	2	36
femenin o	14	2	18	9	11	5	5	64
Total	18	9	27	16	11	11	7	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.41: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, indicación del uso según sexo.



Fuente: cuadro No.41

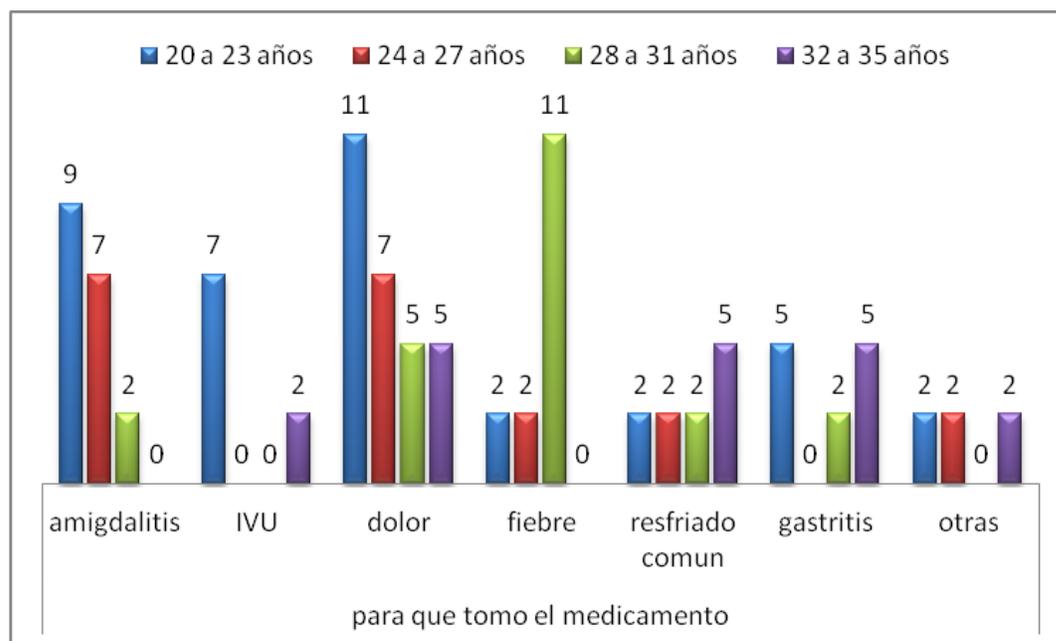
En indicación del medicamento según sexo, encontramos que tanto sexo femenino como masculino en su mayoría tomaron tratamiento para dolor sin especificación, alcanzando el sexo femenino un 18% y en el sexo masculino un 9%, como segunda opción se encontró automedicación para amigdalitis en el sexo femenino con un 14%, en tanto el sexo masculino presenta 3 opciones con un mismo porcentaje, siendo este de 7 % para IVU, fiebre y gastritis.

Cuadro No.42: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, indicación del uso según edad.

<b>INDICACION DE USO DE FARMACO SEGÚN EDAD.</b>								
	para que tomo el medicamento							Total
	amigdalitis	IVU	dolor	fiebre	resfriado común	gastritis	otras	
0 a 23 años	9	7	11	2	2	5	2	39
4 a 27 años	7	0	7	2	2	0	2	20
8 a 31 años	2	0	5	11	2	2	0	23
2 a 35 años	0	2	5	0	5	5	2	18
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>100</b>

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.42: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, indicación del uso según edad.



Fuente: cuadro No.42.

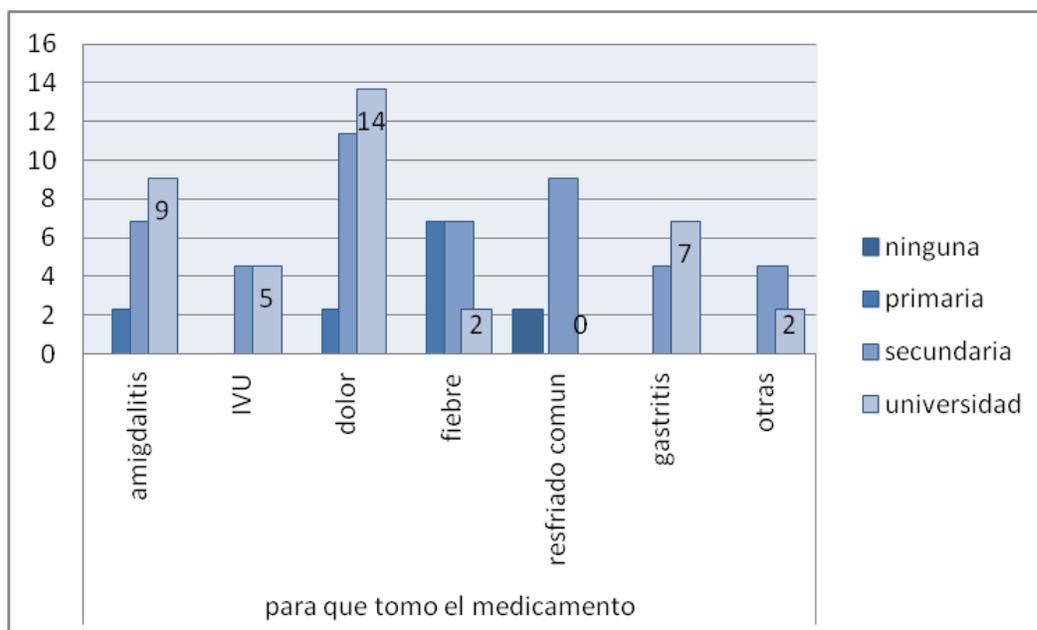
Según indicación del uso de medicamento por edad, se encontraron los siguientes resultados de 20 a 23 años predomina el tratamiento para dolor en un 11%, de este mismo grupo de edad un 9 % de ellos tomo tratamiento para amigdalitis, de 24 a 27 años encontramos un mismo porcentaje para tratamiento de dolor y amigdalitis con un 7 %, de 28 a 31 años el porcentaje que predomina es 11 %, automedicación para cuadros febriles, y de 32 a 35 años se encuentra un 5 % para dolor, resfriado común y gastritis.

Cuadro No.43: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, indicación del uso según escolaridad.

<b>INDICACION DE USO DE FARMACO SEGÚN ESCOLARIDAD.</b>									
	para que tomo el medicamento							Total	
	amigdalitis	IVU	dolor	fiebre	resfriado común	gastritis	otras		
ninguna	0	0	0	0	2	0	0	2	
primaria	2	0	2	7	0	0	0	11	
secundaria	7	5	11	7	9	5	5	48	
universidad	9	5	14	2	0	7	2	39	
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>100</b>	

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.43: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, indicación del uso según escolaridad.



Fuente: cuadro No.43.

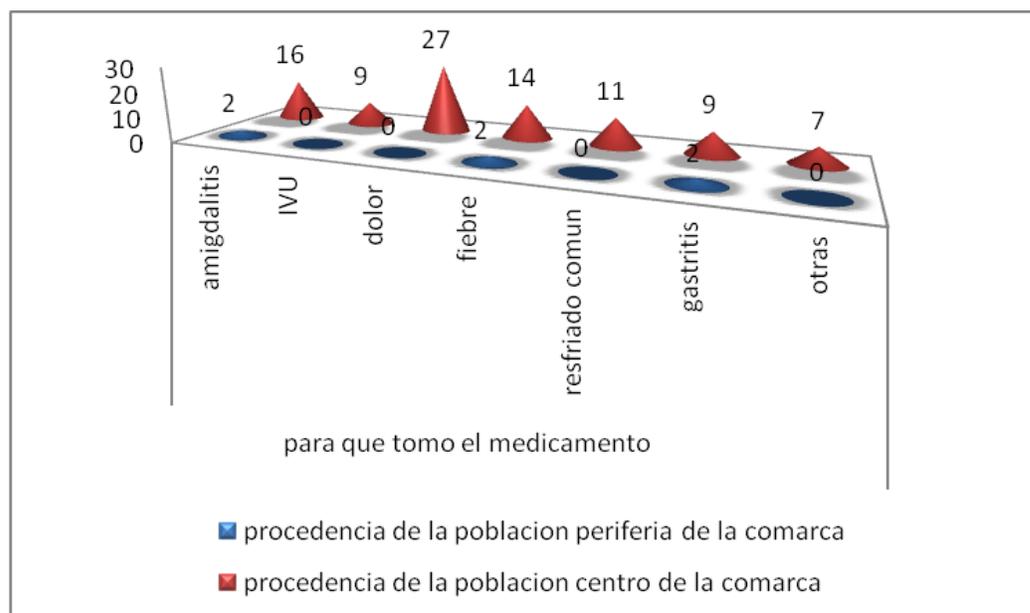
Este grafico nos refleja que según escolaridad e indicación del medicamento los universitarios en su mayoría usan tratamiento para dolor en un 14 % y amigdalitis en un 9 %, en tanto la población secundaria un 11 % se automedica para dolor y un 9 % para resfriado común, en población primaria lo que predomina es tratamiento para fiebre con un 7 %.

Cuadro No.44: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, indicación del uso según procedencia.

<b>INDICACION DE USO DE FARMACO SEGÚN PROCEDENCIA.</b>								
	para que tomo el medicamento							Total
	amigdal itis	IVU	dolor	fiebre	resfriado común	gastritis	otras	
Periferia de la comarca	2	0	0	2	0	2	0	7
Centro de la comarca	16	9	27	14	11	9	7	93
Total	18	9	27	16	11	11	7	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.44: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, indicación del uso según procedencia.



Fuente: cuadro No.44

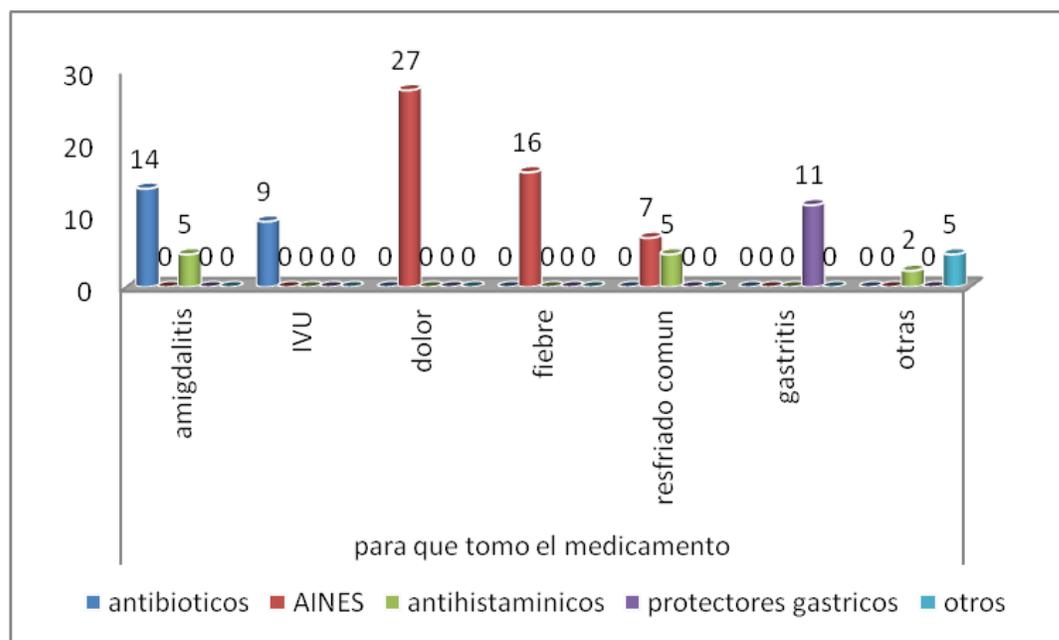
Según nuestros datos encontramos que de acuerdo a procedencia e indicación de automedicación, en su mayoría la población de centro de comarca usa el medicamento para dolor alcanzando un 27 %, seguido de un 16 % tratamiento para amigdalitis, en tanto en la población de periferia de comarca se encontró un 2 % para amigdalitis, fiebre y gastritis.

Cuadro No.45: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, uso del grupo farmacológico según indicación.

USO DEL GRUPO DE FÁRMACO SEGÚN INDICACIÓN.								
nombre del medicamento	para que tomo el medicamento							Total
	amigdalitis	IVU	dolor	fiebre	resfriado común	gastritis	otras	
antibióticos	14	9	0	0	0	0	0	23
AINES	0	0	27	16	7	0	0	50
antihistamínicos	5	0	0	0	5	0	2	11
protectores gástricos	0	0	0	0	0	11	0	11
otros	0	0	0	0	0	0	5	5
Total	18	9	27	16	1	1	1	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.45: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, uso del grupo del fármaco según indicación.



Fuente: cuadro No.45

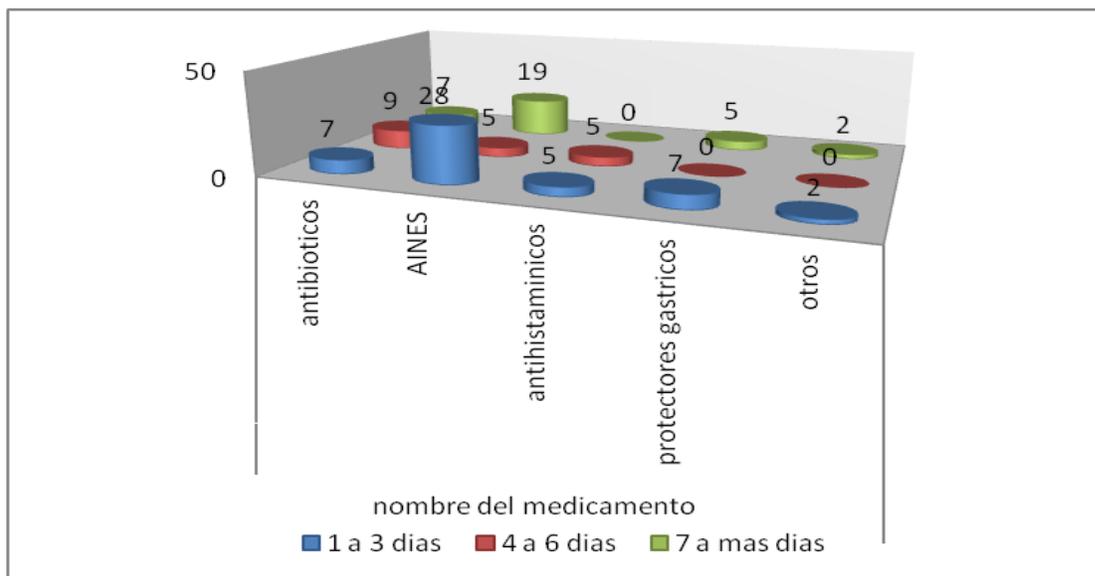
En el uso del grupo del fármaco según indicación, se encontró que en su mayoría lo utilizado son los AINES para tratar el dolor con un 27 % y fiebre con un 16 %, seguido de uso de antibióticos para tratar amigdalitis con un 14 %, y por ultimo uso de protectores gástricos con un 11 % para tratar gastritis.

Cuadro No.46: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, grupo del fármaco según tiempo de administración.

<b>GRUPO DE FÁRMACO SEGÚN TIEMPO DE ADMINISTRACION.</b>				
nombre del medicamento	tiempo que tomo el medicamento			Total
	1 a 3 días	4 a 6 días	7 a más días	
antibióticos	7	9	7	23
AINES	28	5	19	51
antihistamínicos	5	5	0	9
protectores gástricos	7	0	5	12
otros	2	0	2	5
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>100</b>

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.46: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, grupo del fármaco según tiempo de administración.



Fuente: cuadro No.46.

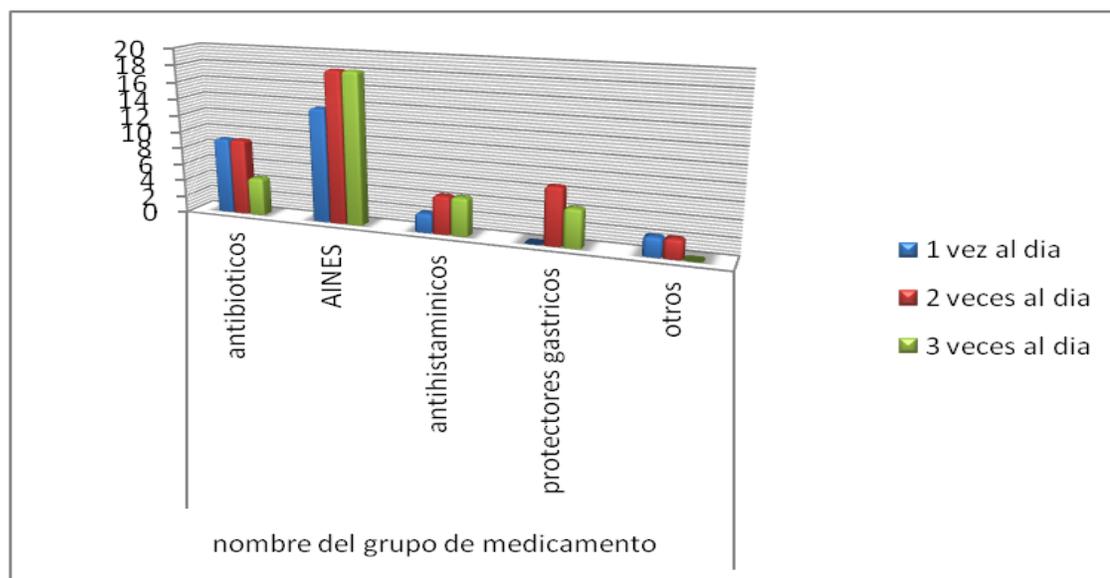
En este gráfico se refleja que según indicación del medicamento y días de duración, los AINES predominan en dos de estos grupos que son: de 1 a 3 días con un 28 % y de 7 días a más con un 19 %, el porcentaje que predominó de 4 a 6 días es el uso de antibiótico con un 9 %.

Cuadro No.47: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, grupo del fármaco según intervalo de dosis.

<b>USO DEL GRUPO DE FÁRMACO SEGÚN INTERVALO DE DOSIS.</b>				
nombre del grupo de medicamento	veces al día en que tomo el medicamento			Total
	1 vez al día	2 veces al día	3 veces al día	
antibióticos	9	9	5	23
AINES	14	18	18	50
antihistamínicos	2	5	5	11
protectores gástricos	0	7	5	11
otros	2	2	0	5
Total	27	41	32	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.47: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, grupo del fármaco según intervalo de dosis.



Fuente: cuadro No.47.

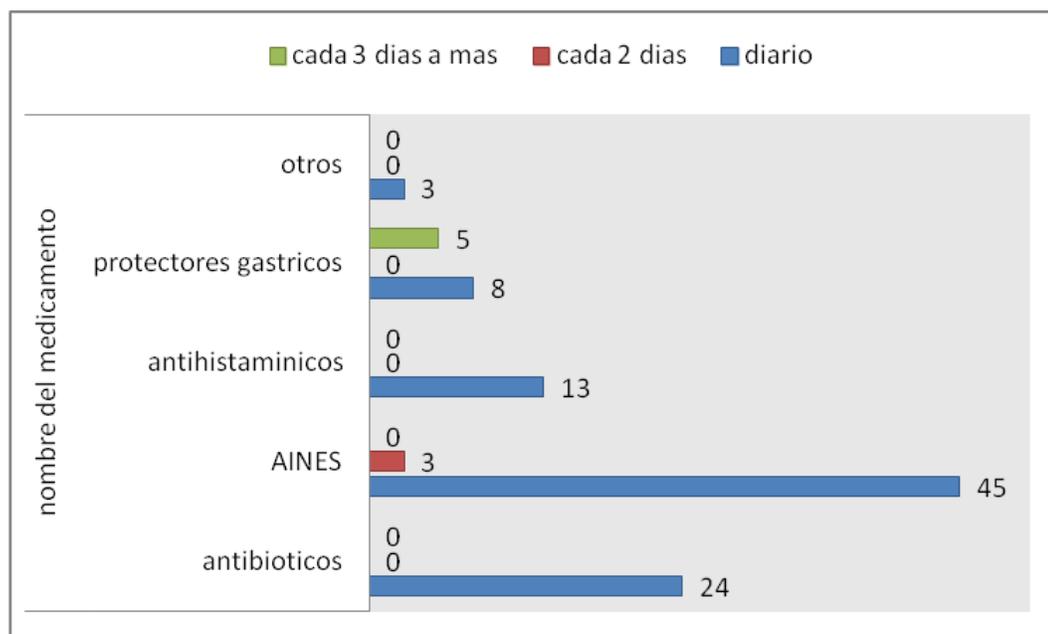
En grupo del fármaco según intervalo de dosis, encontramos el predominio de los AINES en las tres opciones en orden descendente: 2 veces al día y 3 veces al día alcanzaron un 18 %, en tanto 1 vez al día alcanzó un 14 %.

Cuadro No.48: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, grupo del fármaco según frecuencia de uso.

<b>GRUPO DE FÁRMACO SEGÚN FRECUENCIA DE USO.</b>				
nombre del medicamento	cuantos días tomo el medicamento			Total
	Diario	cada 2 días	cada 3 días a mas	
Antibióticos	24	0	0	24
AINES	45	3	0	47
Antihistamínicos	13	0	0	13
protectores gástricos	8	0	5	13
Otros	3	0	0	3
<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>100</b>

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.48: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, grupo del fármaco según frecuencia de uso.



Fuente: cuadro No.48.

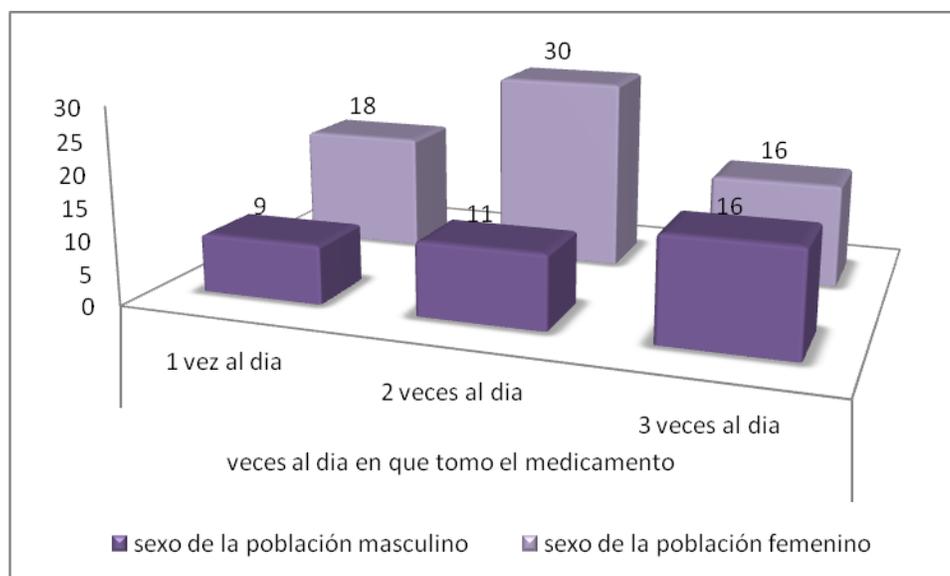
Grupo del fármaco según frecuencia de uso encontramos el predominio de AINES diario con un 45 %, seguido del uso de antibiótico diario con un 24 %, y el uso de antihistamínicos diario con un 13 %.

Cuadro No.49: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, intervalo de administración según sexo.

<b>INTERVALO DE ADMINISTRACIÓN SEGÚN SEXO.</b>					
		veces al día en que tomo el medicamento			Total
		1 vez al día	2 veces al día	3 veces al día	
sexo de la población	masculino	9	11	16	36
	femenino	18	30	16	64
Total		27	41	32	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.49: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, intervalo de administración según sexo.



Fuente: cuadro No.49.

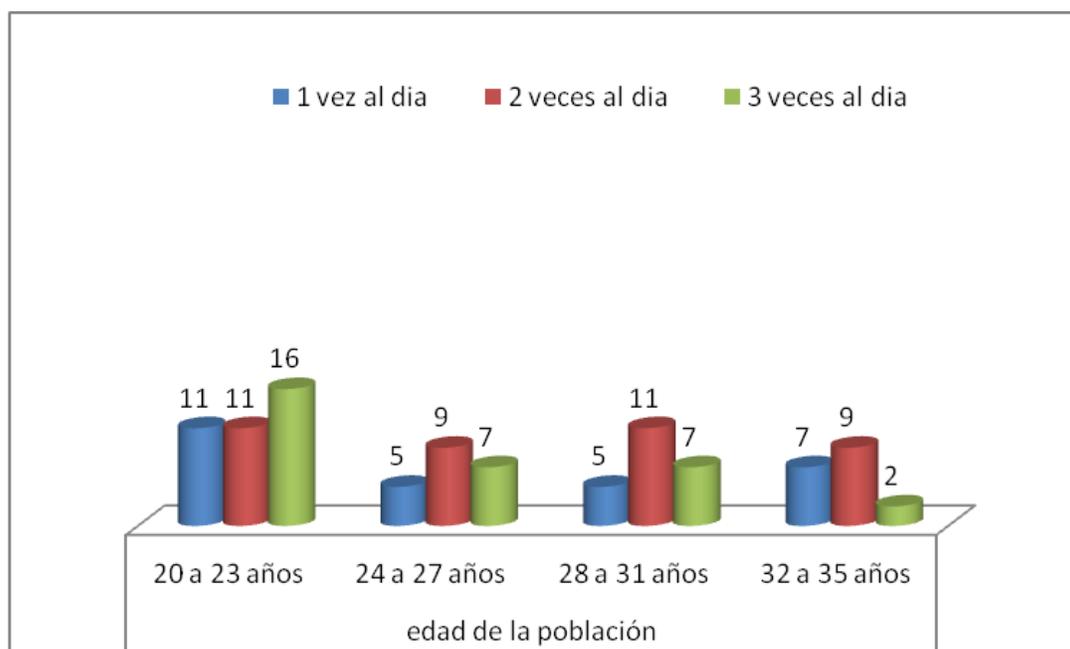
En este gráfico se observa que un 18% (8) de la población del sexo femenino hacían uso de fármacos automedicados una vez al día, el 30% (13) de la población femenina usaban el fármaco dos veces al día, el 16% tanto para ambos sexos lo utilizaban hasta tres veces al día.

Cuadro No.50: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, intervalo de administración según edad.

<b>INTERVALO DE ADMINISTRACIÓN SEGÚN EDAD.</b>					
		veces al día en que tomo el medicamento			Total
		1 vez al día	2 veces al día	3 veces al día	
edad de la población	20 a 23 años	11	11	16	39
	24 a 27 años	5	9	7	20
	28 a 31 años	5	11	7	23
	32 a 35 años	7	9	2	18
Total		27	41	32	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.50: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, intervalo de administración según edad.



Fuente: cuadro No.50.

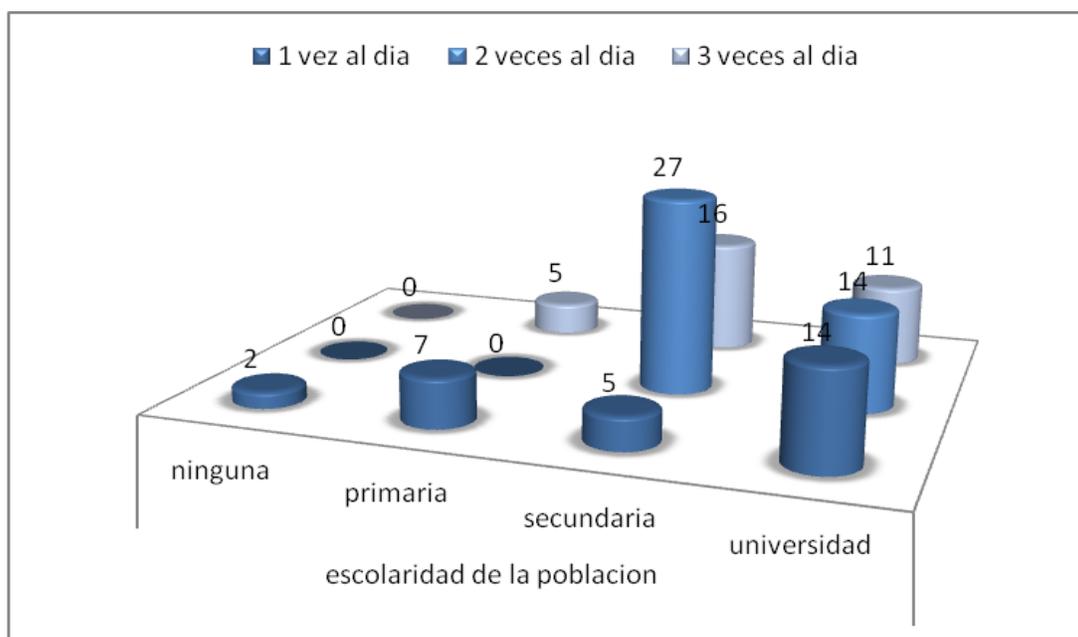
En cuanto a rango de edades se encontró que el 11% (5) de la población entre 20 a 23 años usaban el fármaco auto medicado una vez al día, seguido de un 7% (3) el grupo de 32 a 35 años. Los que usaban el fármaco dos veces al día se observa que en un 11% (5) para las edades de 20 a 23 años y 28 a 31 años. Los que usaban el fármaco tres veces al día se encontró que el 16% (7) estaban en las edades de 20 a 23 años.

Cuadro No.51: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, intervalo de administración según escolaridad.

<b>INTERVALO DE ADMINISTRACIÓN SEGÚN ESCOLARIDAD.</b>					
		veces al día en que tomo el medicamento			Total
		1 vez al día	2 veces al día	3 veces al día	
escolaridad de la población	Ninguna	2	0	0	2
	Primaria	7	0	5	11
	Secundaria	5	27	16	48
	Universidad	14	14	11	39
Total		27	41	32	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.51: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, intervalo de administración según escolaridad.



Fuente: cuadro No.51.

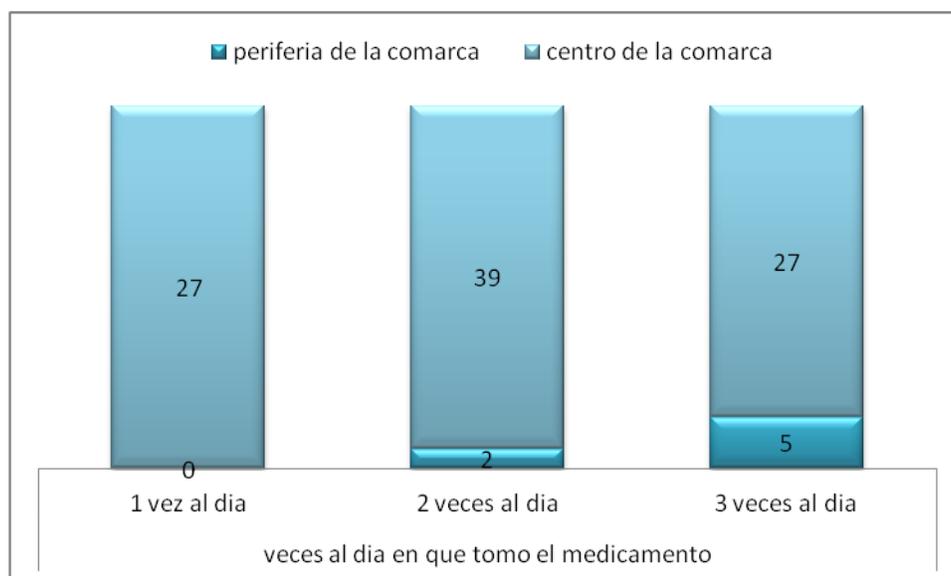
Este gráfico muestra que la población con educación universitaria en un 14% (6) utilizó el fármaco una y dos veces al día en igual manera, mientras que solo el 11% (5) lo utilizaron tres veces al día. En la población que había cursado secundaria el 27% (12) habían utilizados el fármaco dos veces al día y el 16% (7) lo habían utilizado tres veces al día y solo el 5% (2) lo habían utilizado una vez al día. En cuanto a la población que curso primaria se encontró que el 7% (3) utilizaron el fármaco una vez al día.

Cuadro No.52: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, intervalo de administración según procedencia.

<b>INTERVALO DE ADMINISTRACIÓN SEGÚN PROCEDENCIA.</b>					
		veces al día en que tomo el medicamento			Total
		1 vez al día	2 veces al día	3 veces al día	
procedencia de la población	periferia de la comarca	0	2	5	7
	centro de la comarca	27	39	27	93
Total		27	41	32	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Grafico No.52: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, intervalo de administración según procedencia.



Fuente: cuadro No.52.

Este gráfico muestra que cuanto a ubicación dentro de la comarca se encontró que el 27% (12) de las personas que habitan en el centro de la comarca habían utilizado una vez al día el fármaco sin receta médica, seguido del 39% (17) lo habían utilizado dos veces al día y el 27% (12) lo habían utilizado tres veces al día.

Cuadro No.53: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, fármaco más usado.

<b>FÁRMACO MÁS USADO.</b>		
	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
acetaminofen	9	20
ibuprofeno	6	14
amoxicilina	5	11
azitromicina	1	2
diclofenac	3	7
panadol	1	2
ranitidina	2	5
migradoriccina	2	5
actimicina bronquial	2	5
marcopulmin	1	2
ketotifeno	1	2
ciprofloxacina	1	2
omeprazol	1	2
difenhidramina	1	2
famotidina	1	2
flamidol	1	2
óvulos	1	2
dolocampom	1	2
loratadina	1	2
magnum	1	2
alkad	1	2
tetraciclina	1	2
Total	44	100

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.

Cuadro No.54: Automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco entre las edades de 20 a 35 años en el mes de febrero del año 2015, fármaco más usado según sexo.

<b>FÁRMACO MÁS USADO SEGÚN SEXO.</b>			
	sexo de la población		Total
	masculino	femenino	
acetaminofen	11	9	20
ibuprofeno	0	14	14
amoxicilina	5	7	11
azitromicina	0	2	2
diclofenac	5	2	7
panadol	0	2	2
ranitidina	2	2	5
migradoriccina	2	2	5
actimicina bronquial	2	2	5
marcopulmin	0	2	2
ketotifeno	0	2	2
ciprofloxacina	2	0	2
omeprazol	0	2	2
difenhidramina	0	2	2
famotidina	2	0	2
flamidol	0	2	2
óvulos	0	2	2
dolocampom	0	2	2
loratadina	2	0	2
magnum	2	0	2
alkad	0	2	2
tetraciclina	0	2	2
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>64</b>	<b>100</b>

Fuente: ficha de encuesta sobre automedicación de la población que habita en la comarca el rodeo-Boaco.