



Mi Universidad

TESIS

NOMBRE DEL ALUMNO: yosmar Emanuel Figueroa rodríguez

TEMA: medidas de prevención de infección por gonorrea en
hombres de 15 a 20 años

LICENCIATURA: enfermería

CUATRIMESTRE: noveno

CAPÍTULO IV: RESULTADOS

4.1 RESULTADOS DE LA IMPLEMENTACION DEL MARCO METODOLOGICO

El día Domingo 30 de mayo del año en curso se realizó la aplicación de las encuestas y fichas de observaciones a las personas previstas de acuerdo a la muestra establecida. Consiste en quince personas que se encontraron en el COBACH y sus alrededores de la colonia Piedra Labrada.

La encuesta se llevó a cabo en un promedio de 2 horas por parte de los tesisistas profesionales de Enfermería del 9° cuatrimestre, modalidad semiescolarizada de la Universidad del Sureste, Campus de la Frontera.

Cabe destacar que el proceso de investigación se llevó a cabo de manera satisfactoria obteniendo los resultados de la participación deseada.

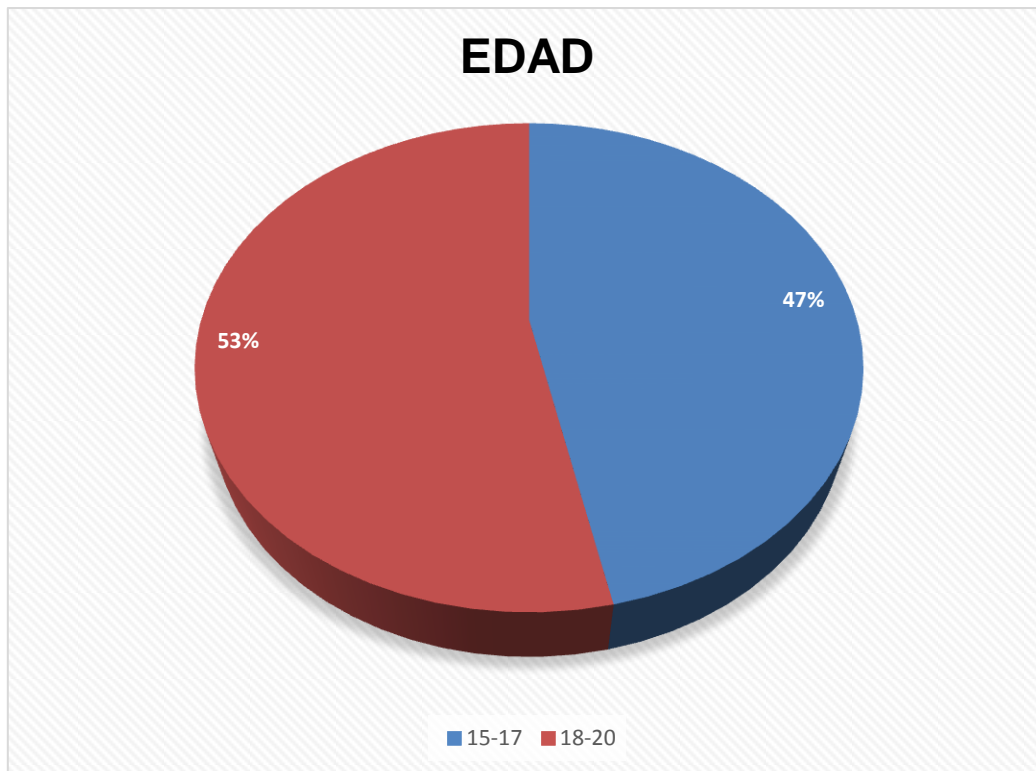
En el siguiente apartado se presenta los resultados a través de graficas que nos permitieron realizar un análisis e interpretación de la información para conocer la situación que prevalece respecto al fenómeno medidas preventivas de la infección por gonorrea, en la colonia Piedra Labrada, Municipio de Chicomuselo, Chiapas, que a su vez fue la base para la construcción de las recomendaciones y propuestas.

4.2 PROCESAMIENTO DE LA INOFRMACIÓN

TABLA 1: DATOS PERSONALES

EDAD	15-17	7	47%
	18-20	8	53%
	TOTAL	15	100%
ESCOLARIDAD	PREPARATORIA	13	86%
	SECUNDARIA	1	7%
	UNIVERSIDAD	1	7%
	TOTAL	15	100%
OCUPACIÓN	ESTUDIANTE	13	86%
	PROFESIONISTA	1	7%
	CAMPESINO	1	7%
	TOTAL	15	100%

GRÀFICA 1



ANÁLISIS: La grafica presentada nos muestra que el 53% de la población encuestada corresponde a hombres de 18 a 20 años de edad, mientras que el 47% son hombres de 15 a 17 años de edad.

INTERPRETACIÓN: La información obtenida de esta variable indica que la mayoría de las personas encuestadas están entre los 18 a 20 años de edad, lo que se relaciona con el riesgo de padecer alguna infección por gonorrea, ya que la edad es un factor determinante para esta patología.

GRÁFICA 2



ANÁLISIS: La grafica presentada nos muestra que el 87% cuenta con el nivel preparatoria, un 7% cuentan con el nivel universitario, otro 6% apenas iniciando el nivel secundario.

INTERPRETACIÓN: En la gráfica de arriba se puede notar la variabilidad en los grados de estudio de la población estudiada, la mayoría cuenta como máximo grado la preparatoria, mientras que otro porcentaje mínimo tiene la universidad al igual que la secundaria, pero lo curioso es que a pesar de los grados de escolaridad, aun no conocen en su totalidad la patología estudiada.

GRÁFICA 3



ANÁLISIS: La grafica que se presenta arriba nos revela los porcentajes de la variable ocupación. Nos damos cuenta que en mayor proporción, específicamente con el 87% son estudiantes, solo un 7% se dedican al campo y un 6% lo que corresponde a un hombre que es profesionista.

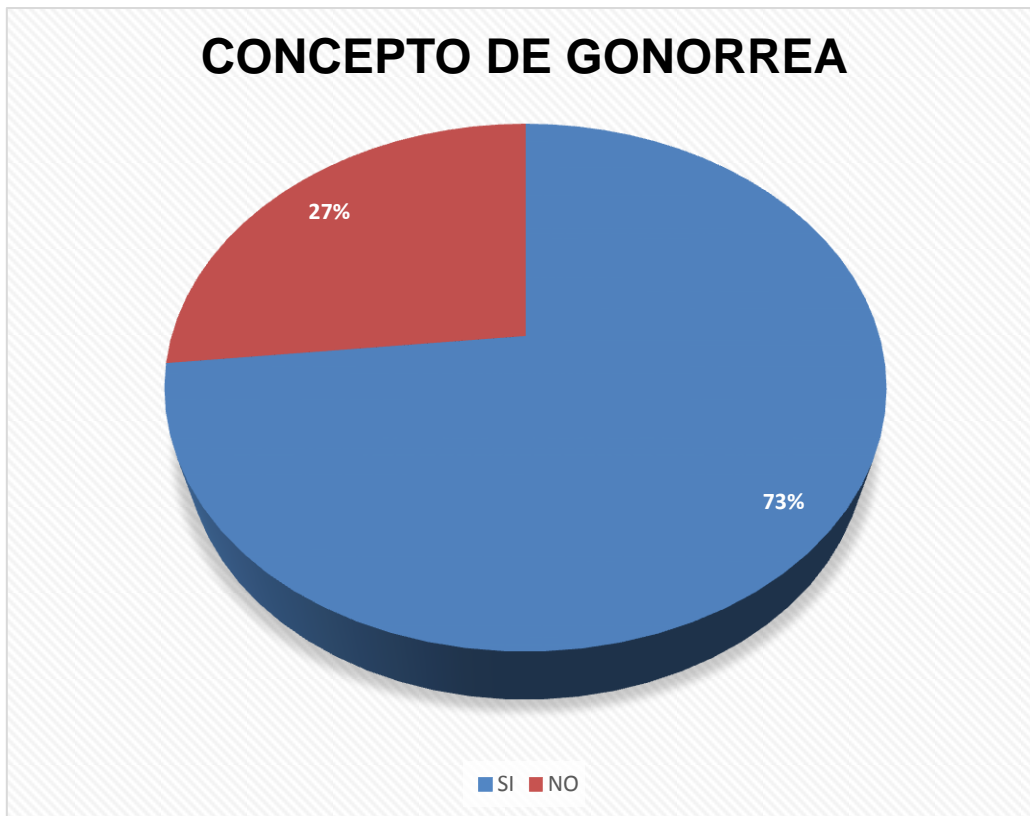
INTERPRETACIÓN: La ocupación es una de las variables más importantes dentro de la investigación, ya que los hombres por circunstancias como pena y vergüenza, no se toman el tiempo para acudir a algún centro de salud o a escuchar temas sobre infecciones de transmisión sexual como la gonorrea, además también son los que menos reciben información sobre medidas preventivas por qué no le ponen importancia.

TABLA 2: DATOS DE CONOCIMIENTO

VARIABLE	DETALLE	FRECUENCIA	PORCENTAJE
CONCEPTO DE GONORREA	SI	11	73%
	NO	4	27%

	TOTAL	15	100%
TRANSMISION DE LA GONORREA	SI	9	60%
	NO	6	40%
	TOTAL	15	100%
PREVENCION DE LA GONORREA	SI	11	73%
	NO	4	27%
	TOTAL	15	100%
SIGNOSY SÍNTOMAS DE LA GONORREA	SI	7	47%
	NO	8	53%
	TOTAL	15	100%
COMPLICACIONES POR GONORREA	SI	4	27%
	NO	11	73%
	TOTAL	15	100%
TRATAMIENTO FARMACOLOGICO DE LA GONORREA	SI	3	20%
	NO	12	80%
	TOTAL	15	100%
ORGANOS AFECTADOS POR GONORREA	SI	9	60%
	NO	6	40%
	TOTAL	15	100%
INFORMACION DE PREVENCION DE LA GONORREA	SI	10	67%
	NO	5	33%
	TOTAL	15	100%
MEDIO DE INFORMACION	PERSONAL DE SALUD	7	46%
	AMIGOS	3	20%
	TELEVISION	1	7%
	INTERNET	4	27%
	TOTAL	15	100%
TECNICA DE COLOCACION DEL CONDON	SI	12	80%
	NO	3	20%
	TOTAL	15	100%

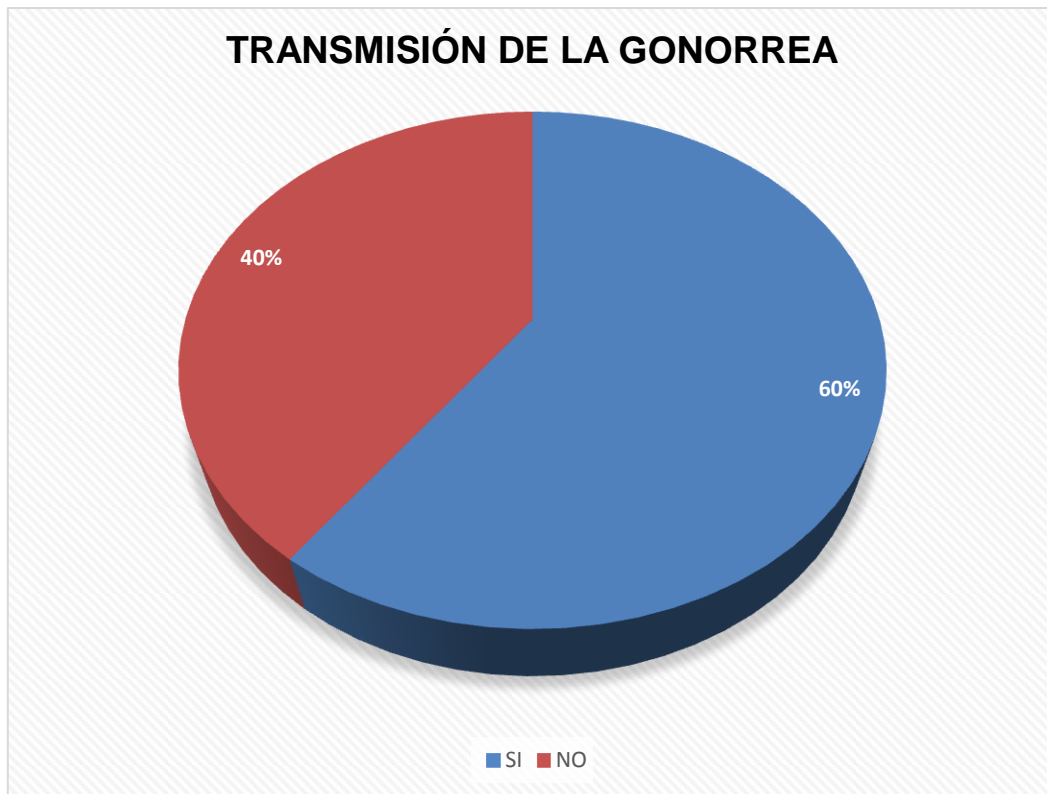
GRÁFICA 4



ANÁLISIS: La grafica anterior muestra que, de la población encuestada para el trabajo de investigación, el 27% no conoce el concepto de gonorrea y el otro 73% si conoce el concepto de esta patología.

INTERPRETACIÓN: En esta grafica podemos darnos cuenta que la mayoría de las personas encuestadas si conoce el concepto de infección vaginal por gonorrea, e incluso han escuchado este término, y solo menos de la mitad no conoce el concepto, lo que nos indica que para nuestra investigación sea tan necesaria la promoción de las medidas preventivas con la mayoría de la población, obviamente para reducir los riesgos de padecerla.

GRÁFICA 5



ANÁLISIS: La tabla de arriba enseña el resultado de la variable vía de transmisión de la Gonorrea y con un 60% las personas si conocen la vía de transmisión, mientras que el otro 40% desconoce la vía.

INTERPRETACIÓN: La grafica presentada anteriormente nos explica claramente que la mayor parte de los hombres encuestados conoce la forma de transmisión de la Gonorrea, mientras que la otra parte mínima la desconoce, por lo que fue necesario brindar la información sobre esta variable y así reducir el riesgo de adquirir esta infección tan común en los hombres.

GRÁFICA 6



ANÁLISIS: La tabla de arriba enseña el resultado de la variable conocimiento de las medidas preventivas de la gonorrea y con un 73% de los hombres si conoce algunas medidas preventivas de la patología, y solo un 27% desconoce estas medidas.

INTERPRETACIÓN: La grafica presentada anteriormente nos explica claramente que la mayor parte de los hombres encuestados conoce algunas medidas preventivas de la patología antes mencionada, mientras que la otra parte mínima la desconoce, por lo que fue necesario brindar la información sobre esta variable y así reducir el riesgo de adquirir esta infección tan común en la población masculina.

GRÁFICA 7



ANÁLISIS: La grafica anterior muestra que, de la población encuestada para el trabajo de investigación, el 47% si conoce e identifica los signos y síntomas que pueden aparecer en la infección por gonorrea, pero un 53% que es considerable desconoce la forma clínica de este fenómeno.

INTERPRETACIÓN: Las manifestaciones clínicas de la gonorrea en hombres son un punto clave en el proceso de investigación, ya que la mayoría de la población encuestada respondió que no las conoce, pero si ha escuchado de este problema y una mínima parte si conoce de este cuadro; lo que nos hace pensar que la información que tienen sobre esta variable ha servido para reducir los riesgos para adquirirlas.

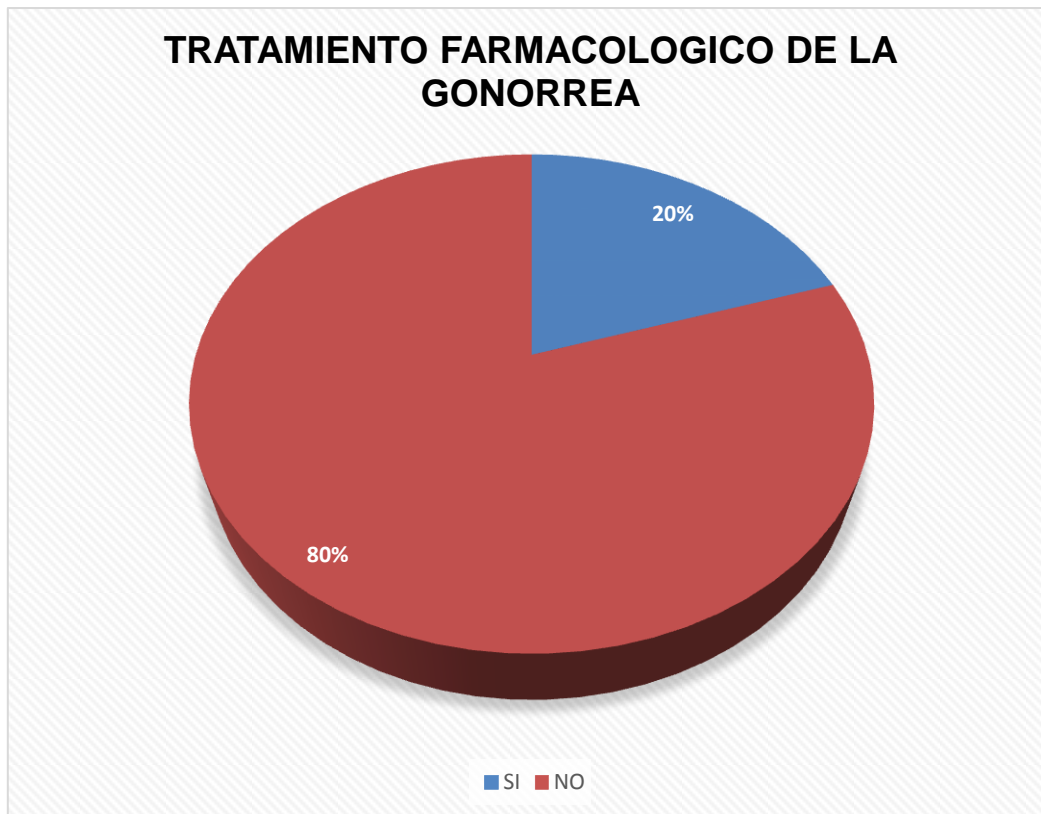
GRÁFICA 8



ANÁLISIS: La presente grafica muestra detalladamente que el 27% de la población encuestada si conoce algunas de las complicaciones que pueden aparecer por la gonorrea en hombres y un 73% desconoce de estas complicaciones.

INTERPRETACIÓN: El conocimiento sobre las complicaciones de la infección por gonorrea se presenta en la gráfica de arriba y podemos notar que la mayoría de la población no conoce estas complicaciones, pero sigue existiendo otra parte que si sabe sobre este problema y en ello se tiene que trabajar para así poder reducir el riesgo de padecerlas.

GRÁFICA 9



ANÁLISIS: La gráfica anterior nos arroja los resultados de la variable conocimiento del tratamiento farmacológico de la gonorrea y definitivamente el 80% desconoce esta información y una mínima parte de los hombres encuestados si conoce o por lo menos ha escuchado de alguno.

INTERPRETACIÓN: El conocimiento sobre el tratamiento farmacológico de la infección por gonorrea es otro factor importante en el proceso de investigación de nuestro tema, ya que observamos que la gran mayoría desconoce el tratamiento de estas infecciones y por lo tanto consideramos que si se les brinda la información lograremos concientizar a cada individuo para su prevención.

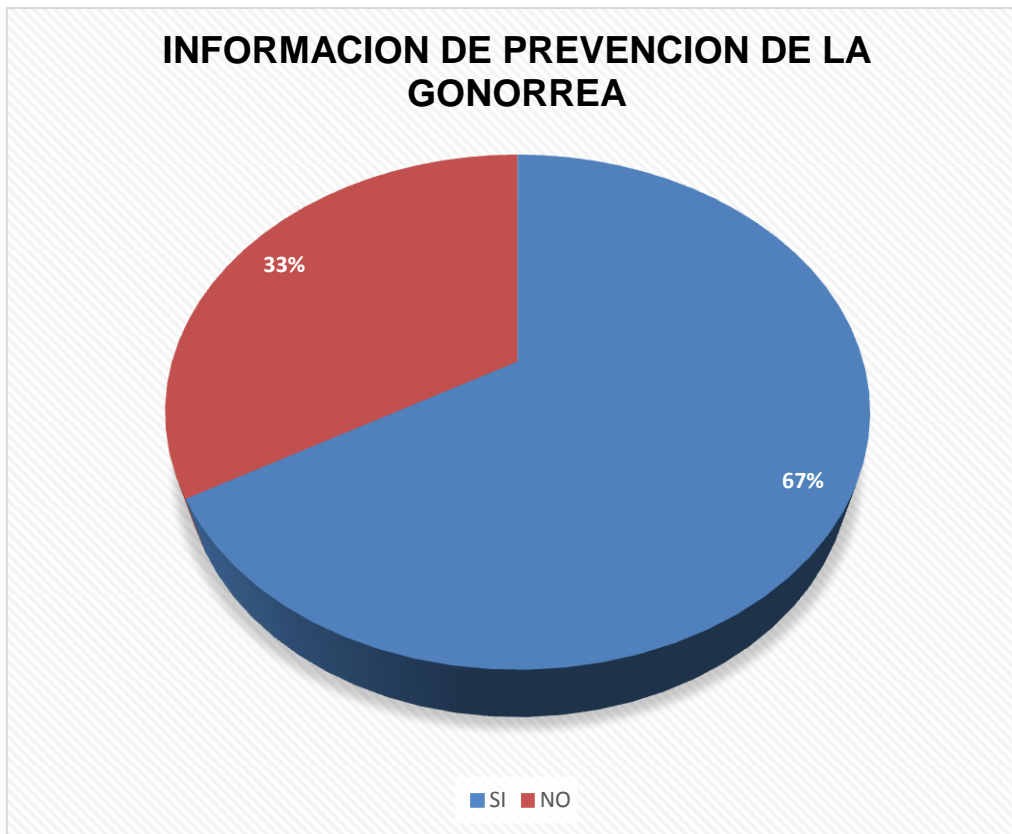
GRÁFICA 10



ANÁLISIS: La presente grafica muestra detalladamente que el 60% de la población encuestada si conoce los órganos más afectados por el padecimiento de la infección por gonorrea y un 40% desconoce esta información.

INTERPRETACIÓN: El conocimiento sobre los órganos más afectados por esta enfermedad se presenta en la gráfica de arriba y podemos notar que la mayoría de la población si conoce estos órganos, pero sigue existiendo otra parte considerable que no sabe nada sobre este problema y en ello se tiene que trabajar para así poder reducir el riesgo de padecerlas.

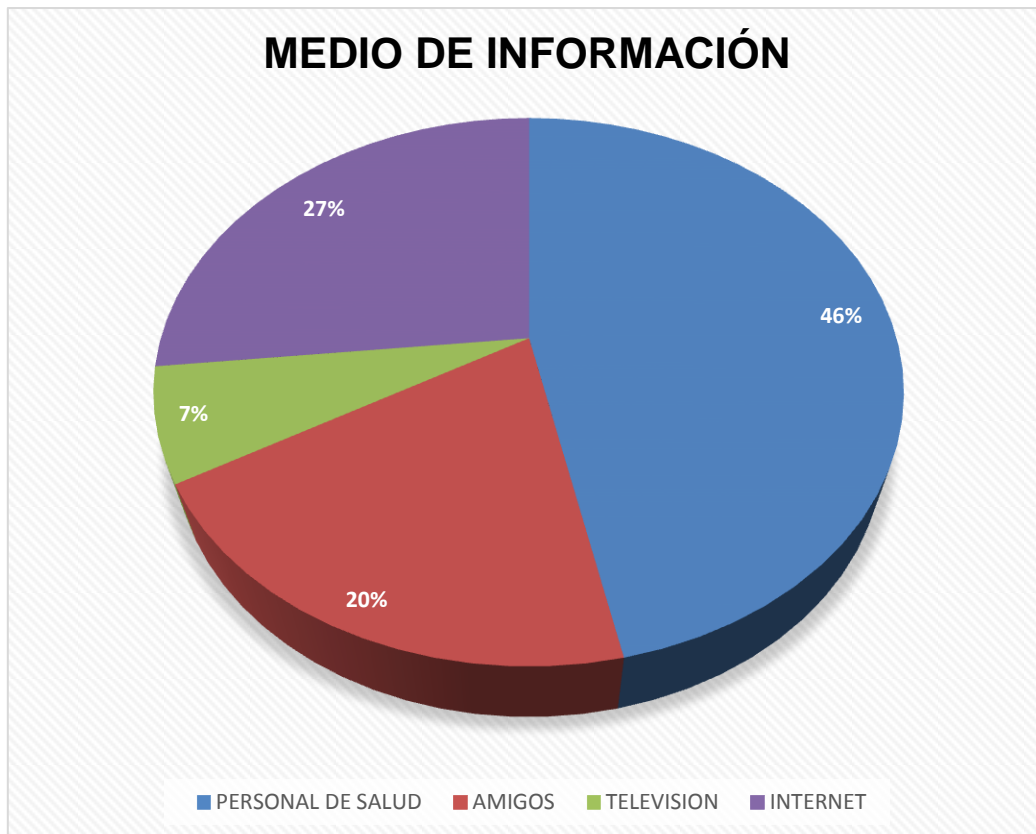
GRÁFICA 11



ANÁLISIS: En la gráfica presentada se observa claramente que el 67% de la muestra encuestada si tiene información sobre la prevención de infección por gonorrea, mientras que con mucha diferencia y con un 33% se encuentran las personas que no tiene información.

INTERPRETACIÓN: En la presentación de la tabla anterior se observa claramente la desigualdad en cuanto a porcentaje entre las personas que si tienen información sobre la gonorrea y las que no la tienen y por eso mismo se debe seguir insistiendo en dar la información de la forma que sea a las personas sobre las medidas preventivas a tomar para reducir los factores de riesgo de este problema de salud.

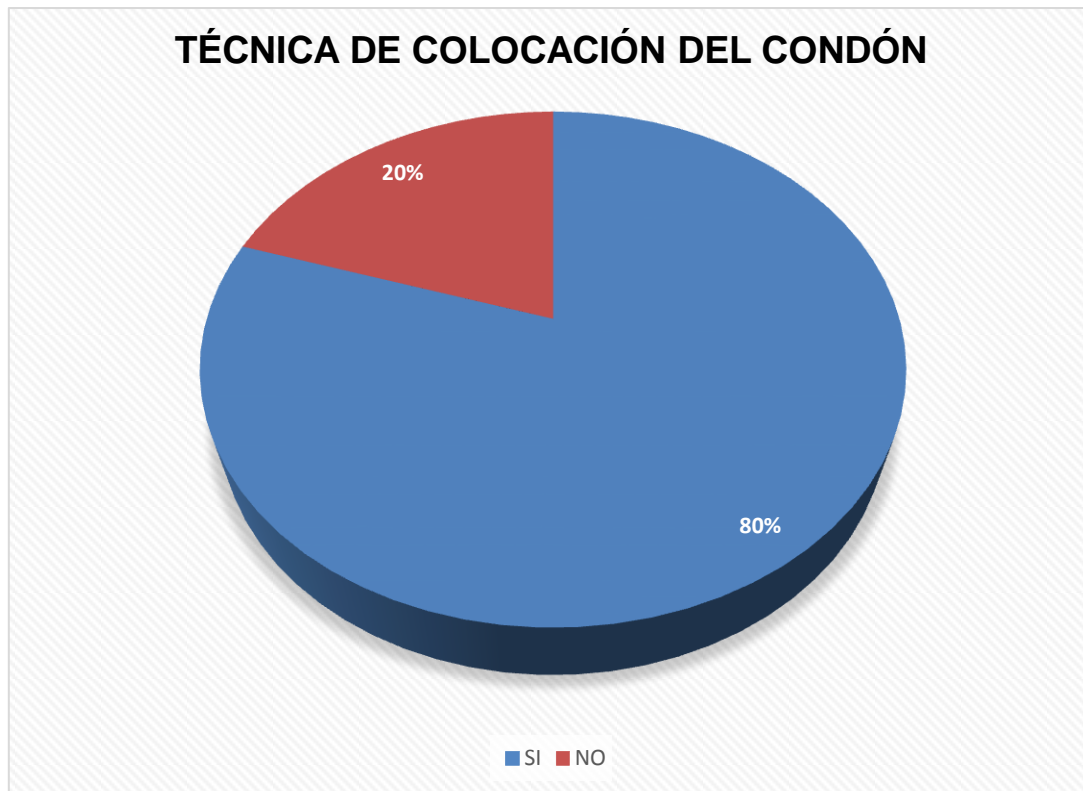
GRÁFICA 12



ANÁLISIS: La grafica presentada con anterioridad muestra claramente que un 46% de los hombres encuestados han recibido información sobre esta infección del personal de salud, el 27% de internet, el 20% de sus amigos y solo un 7% recibe información del personal de la televisión.

INTERPRETACIÓN: En la imagen de arriba se observa que la gran mayoría de los jóvenes encuestados han recibido información sobre la infección por gonorrea directamente del personal de salud, pero al juntar el resto de las respuestas de los jóvenes que reciben esta información de amigos, televisión e internet lo que nos damos cuenta que esta información puede que no sea verídica y confiable a diferencia de las que reciben esta información del personal de salud.

GRÁFICA 13



ANÁLISIS: La técnica de colocación del condón masculino es un factor determinante en esta grafica presentada y vemos que con un 80% se encuentran los jóvenes que si saben la técnica correcta de la colocación de este método anticonceptivo, pero un 20% desconoce la técnica correcta.

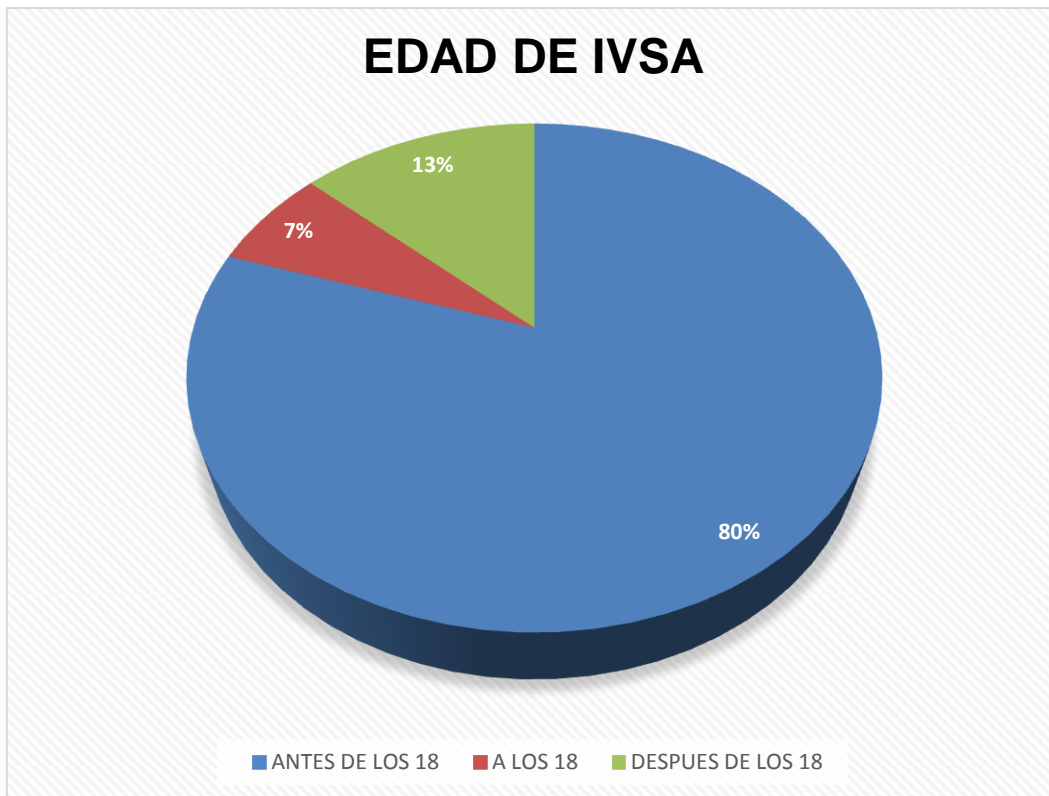
INTERPRETACIÓN: El buen uso y la técnica correcta de colocación del condón masculino es una técnica que ayuda a reducir en mucho los riesgos de infecciones de transmisión sexual como lo es la gonorrea y tal como lo vemos en la grafica de arriba la mayoría si sabe como usarlo correctamente y un bajo porcentaje no, así que debemos trabajar en proporcionar información sobre este procedimiento.

TABLA 3: DATOS DE SALUD SEXUAL

VARIABLE	DETALLE	FRECUENCIA	PORCENTAJE
EDAD DE IVSA	ANTES DE LOS 18	12	80%
	A LOS 18	1	7%
	DESPUES DE LOS 18	2	13%
	TOTAL	15	100%

ENFERMEDAD DE TRANSMISION SEXUAL	SI	1	7%
	NO	14	93%
	TOTAL	15	100%
FRECUENCIA DE VISITA AL MEDICO	CADA MES	1	7%
	CADA DOS MESES	0	0%
	CADA SEIS MESES	2	13%
	UNA VEZ AL AÑO ^o	4	27%
	NUNCA	8	53%
	TOTAL	15	100%
AUTOEXPLORACION DE GENITALES	SI	12	80%
	NO	3	20%
	TOTAL	15	100%
TOXICOMANIAS	SI	1	7%
	NO	14	93%
	TOTAL	15	100%

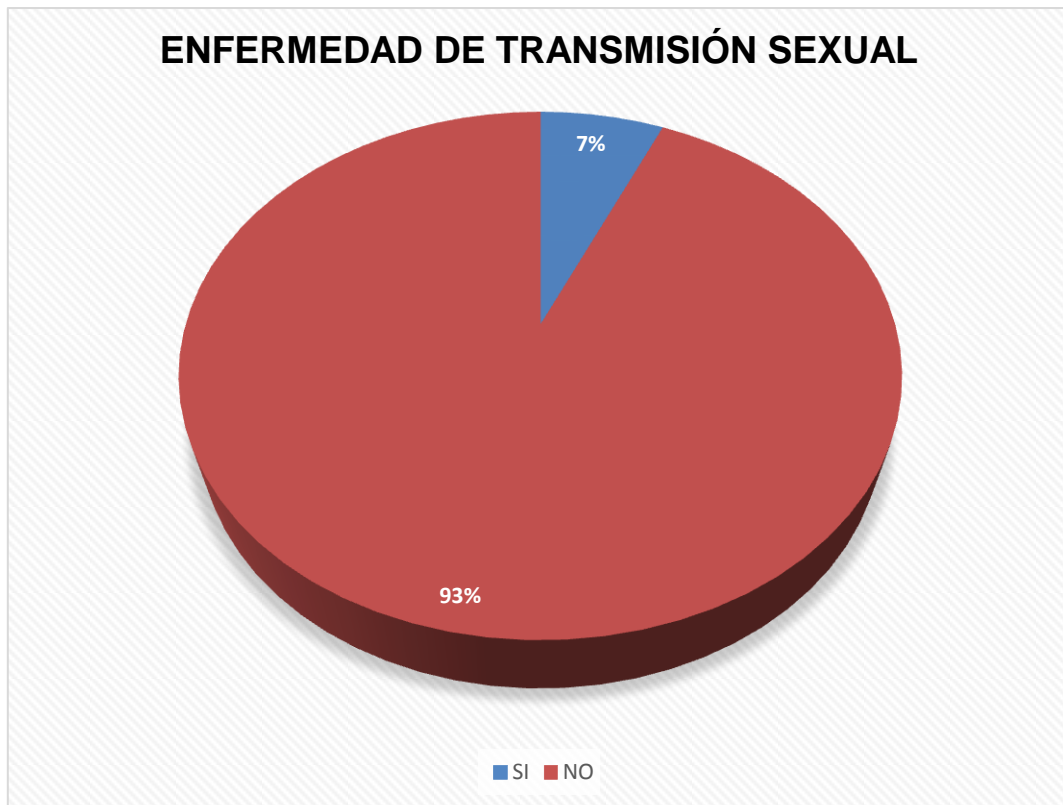
GRÁFICA 14



ANÁLISIS: La grafica presentada con anterioridad muestra claramente que un 80% de la población estudiada dice haber iniciado su vida sexual activa antes de los 18 años, un 13% después de los 18 años y solo una persona que corresponde al 7% lo inicio a los 18 años específicamente.

INTERPRETACIÓN: En la imagen de arriba se observa que la gran mayoría de los adolescentes encuestados, iniciaron su vida sexual a muy temprana edad, específicamente antes de los 18 años, lo que nos lleva a pensar que tienen un alto riesgo de padecer este tipo de infección por gonorrea ya que por lo regular a esta edad, muchos jóvenes tienen relaciones sexuales solo por experimentar y sin protección.

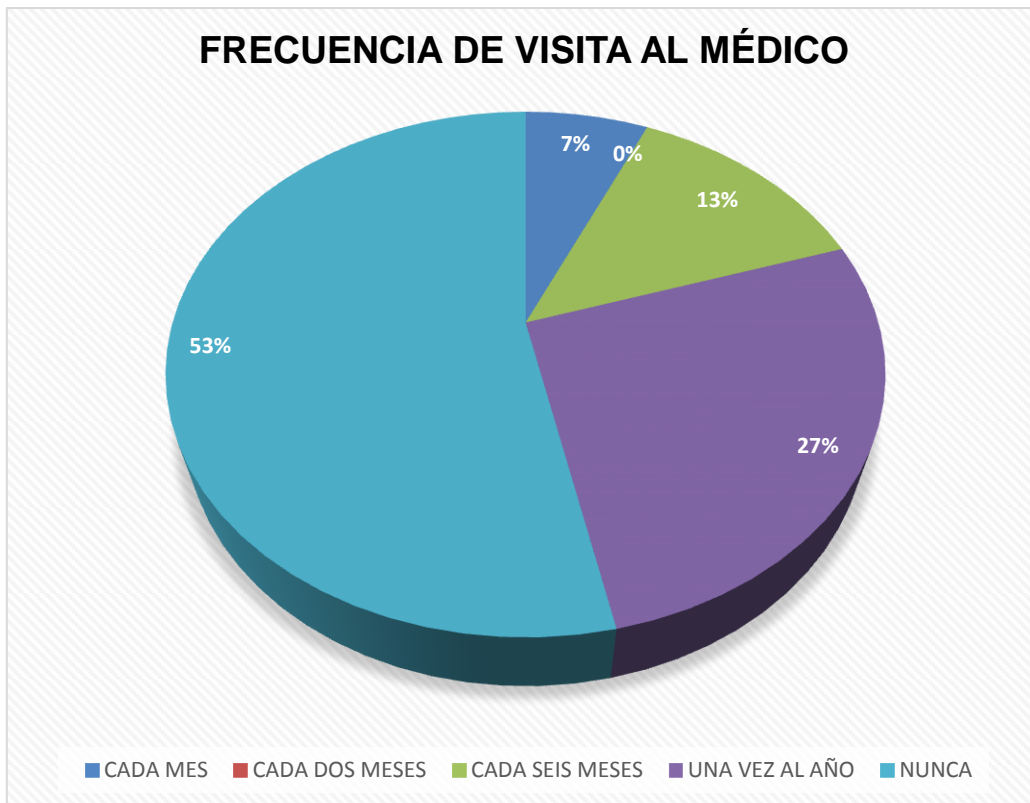
GRÁFICA 15



ANÁLISIS: La grafica presentada en la parte de arriba nos enseña que el 93% de los encuestados refieren que nunca han padecido de alguna enfermedad de transmisión sexual, específicamente de la gonorrea per al menos un 7% si ha tenido algún problema muy parecido a la gonorrea.

INTERPRETACIÓN: Definitivamente la grafica de arriba muestra como casi el 100% nunca ha padecido de infecciones de transmisión sexual, y por ende por que nunca les ha sucedido no se protegen y esto aumenta el riesgo de padecerla en un futuro. Entonces es importante tomar medidas de promoción y de prevención para evitar que surjan problemas de este tipo en la población estudiada.

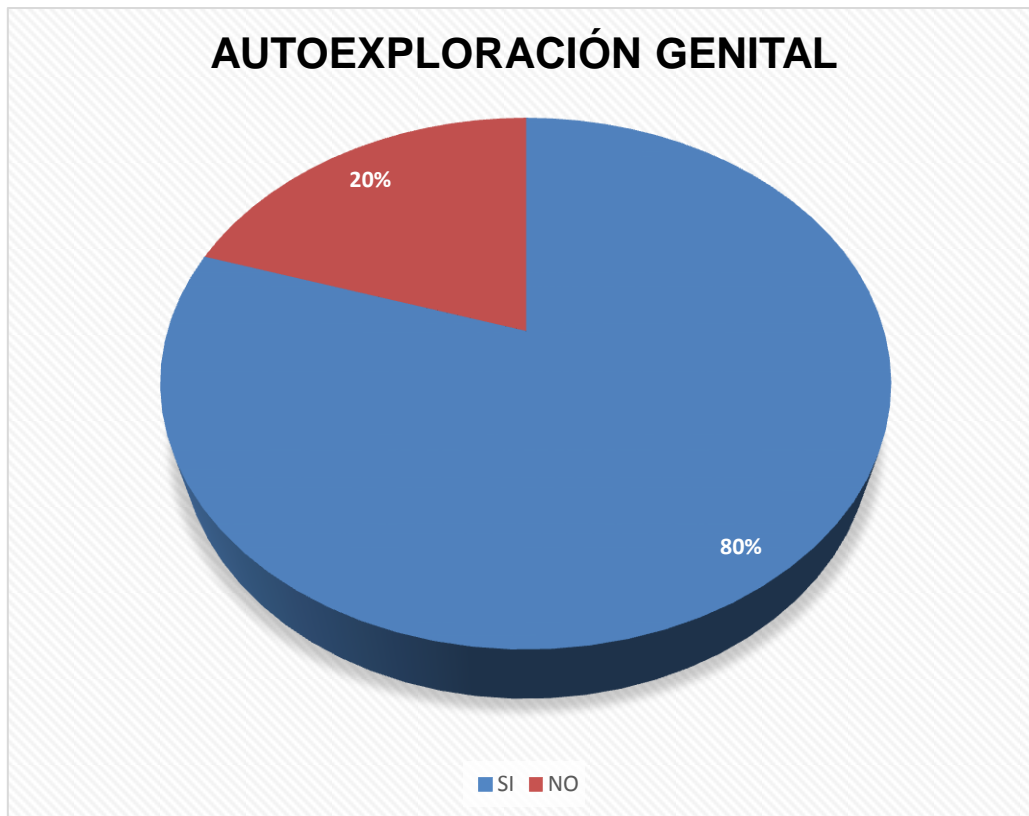
GRÁFICA 16



ANÁLISIS: La grafica presentada en esta sección muestra la frecuencia de la visita al médico, donde vemos que el 53% nunca ha realizado visita alguna al médico, el 27% lo ha hecho por lo menos una vez al año, el 13% lo hace cada seis meses y solo un 7% lo hace cada mes.

INTERPRETACIÓN: La frecuencia de visitas al médico también es un factor preponderante en este trabajo de investigación y observamos que la mayoría nunca acude al médico, seguido de un pequeño grupo que acude cada año, lo que se expresa en que casi todos al no ir al especialista se aumenta el riesgo de padecer este problema de salud tan común en nuestra población en estudio.

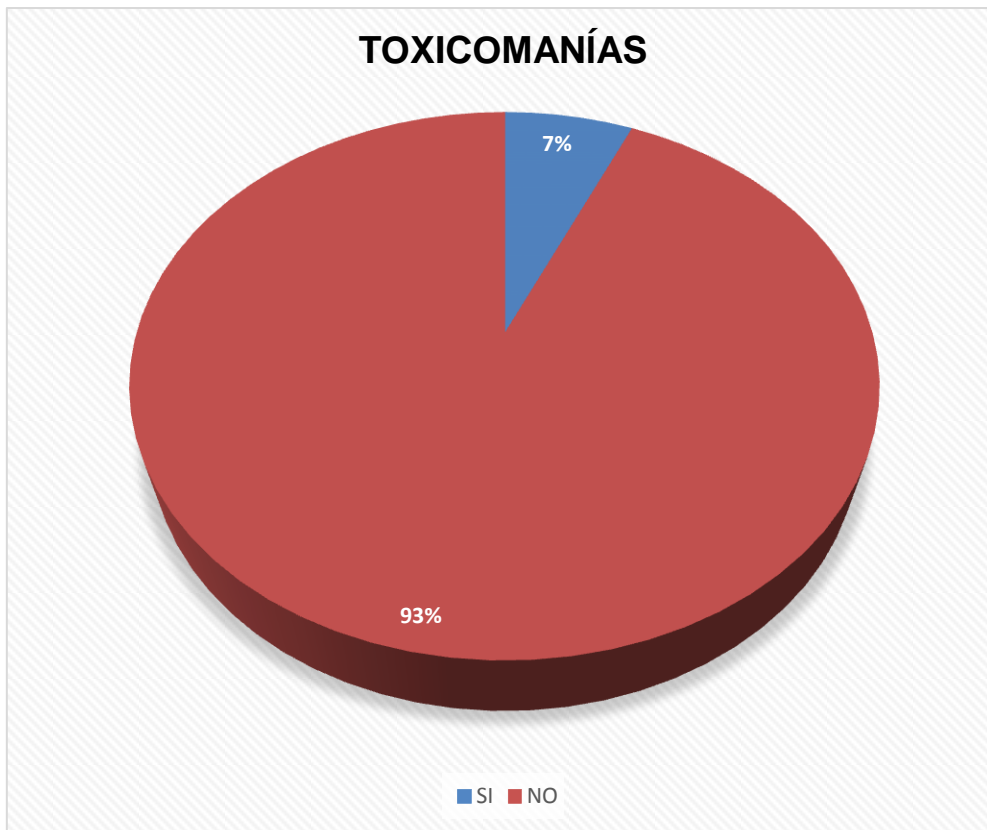
GRÁFICA 17



ANÁLISIS: En la anterior grafica se nos muestra la variable autoexploración de genitales y podemos ver que el 80% si se realiza este tipo de revisiones, mientras que un 20% no lo realiza.

INTERPRETACIÓN: La Autoexploración es muy importante para la salud de toda persona y en este caso si hablamos de los genitales con mayor razón. La grafica de arriba nos muestra que la mayoría si se realiza autoexploración de sus genitales, pero un porcentaje menor no lo hace lo que nos lleva a realizar conciencia mediante la promoción de este tipo de actividades para la salud y evitar riesgos como las infecciones por candidiasis.

GRÁFICA 18



ANÁLISIS: La grafica presentada arriba, muestra que definitivamente casi el total de los hombres encuestados con un 93% no consumen ningún tipo de bebidas alcohólicas, tabaco y drogas, pero si un 7% consume alguna de estas sustancias.

INTERPRETACIÓN: Las toxicomanías, es decir el consumo de bebidas alcohólicas, tabaco y drogas son factores preponderantes en la mayoría de las patologías, entonces en esta variable al ver que casi toda la población no consume este tipo de sustancias se reduce en gran medida el riesgo de padecer este problema tan común en la sociedad y que puede ser causa de muerte; pero existe un porcentaje menor que si podría afectar como el factor de riesgo.

SUGERENCIAS Y/O PROPUESTAS

Al culminar con el trabajo investigativo y mediante el análisis de la información recolectada se puede proporcionar las siguientes sugerencias y recomendaciones.

Sugerencias:

- Utilización siempre de un condón.
- Hacerse una prueba si sospecha de infección
- Evitar las relaciones sexuales con personas que tengan signos y síntomas de gonorrea.

Propuestas:

- Que las instituciones educativas ofrezcan las oportunidades necesarias para que los adolescentes accedan a información veraz y oportuna sobre salud sexual y reproductiva.
- Impulsar y establecer compromisos sobre la participación de la familia y los medios de comunicación masiva y otras entidades, en la educación sexual de los adolescentes, con especial énfasis en las infecciones de transmisión sexual.
- Que los medios por los que se difunda la información, hagan especial énfasis en la prevención de las infecciones de transmisión sexual.

CONCLUSIONES

Las infecciones de transmisión sexual, más allá de si tienen cura o no, suelen dejar una marca, ya sea física o mental. Esperamos que este blog les haya ayudado a concientizarse acerca de los riesgos de no usar protección en las

relaciones sexuales, y les haya servido para informarse más sobre esta infección en particular.

Las infecciones de transmisión sexual constituyen un problema de salud pública, por las secuelas que producen y que no solo se observa en ellas, como ejemplo la sífilis que produce graves complicaciones tardías que incluyen la neuro sífilis, sífilis cardiovascular y la gonorrea que pueden producir enfermedad pélvica inflamatoria y aumentar el riesgo de embarazo ectópico.

Con la realización de este trabajo se pretendía abordar los conocimientos de los estudiantes acerca de las vías de transmisión y factores de riesgo de la gonorrea ya que se constituyen en un problema a nivel mundial.

La gonorrea es una infección que puede afectar los órganos genitales, el recto y la garganta. Se transmite durante las relaciones sexuales sin protección por vía oral, anal y vaginal: «Las complicaciones afectan mucho más a las mujeres, que se exponen en particular a un riesgo de enfermedad inflamatoria pelviana, a un embarazo extrauterino, esterilidad así como un riesgo acrecentado de infección del VIH», el virus del sida, destacaron.

Los adolescentes de las dos instituciones en más de la mitad de encuestados han recibido información sobre las infecciones de transmisión sexual principalmente gonorrea; pero aún hay estudiantes que no conocen acerca de la temática en estudio. De los adolescentes que, si conocen acerca de las infecciones de transmisión sexual, la principal fuente de información fue a través de personal de salud de la localidad, seguido en menor porcentaje de los medios televisivos, internet y amigos; siendo los padres la última fuente de información a la que recurren los jóvenes.

De acuerdo al grupo de edad los alumnos de 17 años saben más como se transmite la gonorrea; pero hay adolescentes de mayor edad que aún no conocen como se transmiten las infecciones de transmisión sexual debido a que en este grupo de edad aún no le instruyen al respecto. Se encontró además que los adolescentes que viven en esta zona tienen el mismo nivel de

conocimiento sobre los factores de riesgo y vías de transmisión de la gonorrea, que los adolescentes de la zona urbana.

BIBLIOGRAFIAS

1. ALONSO, P. M. (2009). Conocimiento de los adolescentes sobre las infecciones de transmisión sexual. . *Revista de Ciencias Médicas La Habana.*, 15-21.
2. Alvarez JM, Cabrera C, Domínguez G, Mirazo MB. Búsqueda de agentes etiológicos causantes de vaginitis en una población sexualmente activa. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2014;14:263.
3. Arredondo, A. A. (2011). Anticonceptivos, VIH y otras Infecciones. *Revista Interamericana*, 123-131.
4. Baily, E. (2012). *Fisiología Dinámica*. Barcelona: Editorial Masson.
5. Benenson, A. (2014). El control de las enfermedades transmisibles en el hombre. . *Organización Panamericana de la Salud* , 295-299.

6. BOTERO, J. (2012). *Obstetricia y Ginecología*. . Bogota Colombia, Octava edición.: Editorial Tinta Fresca.
7. Dueñas, I. (2009). *Prevalencia de Gonorrea en Hombres* . Colima, México: Hospital Regional Universitario de Colima.
8. Ezpeleta, G. I. (2011). *Vigilancia epidemiológica de las infecciones de transmisión sexual*. Madrid España: Mcgraw Hill.
9. García ML, Valdespino JL, Loo E, Cruz C, Magis C, Palacios M et al. Ulceras genitales e infección por VIH. II Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública; 2011 enero 27-30; Cuernavaca, Morelos.
10. Gallegos FS. Experiencia en la detección de enfermedades de transmisión sexual en un grupo de mujeres prostitutas. IV Congreso Nacional de Investigación en Salud Pública; 2010 enero 25-27; Cuernavaca, Morelos
11. GONZÁLEZ, C. C. (2006). *Gonorrea: La Perspectiva clásica y la actual*. . Cuernavaca, México, : Instituto Nacional de Salud Pública.
12. Grimes, H. D. (2009). *Clínicas médicas de Norteamérica "Enfermedades de Transmisión Sexual"*. México D.F.: Nueva editorial internacional S.A. de C.V.
13. Guyton, A. (2006). *Tratado de Fisiología Médica*. 11ª ed. Madrid, España: Elsevier .
14. IZAGUIRRE, M. L. (2008). *Conocimiento de Enfermedades de Transmisión Sexual en Adolescentes*. . Universidad Pedagógica Nacional "Francisco Morazán". Tegucigalpa, México: Panamericana Medica.
15. LOMBARDIA, J. F. (2013). *Ginecología y Obstetricia*. Madrid España: Panamericama Medica.
16. Mandell, G. (2011). *Enfermedades Infecciosas: Principios y practica*. Argentina: Ed med Panamericana.
17. Moore, K. L. (2008). *Anatomía con orientación clínica*. 3ª ed. : . Buenos Aires, Argentina: Editorial Médica Panamericana.
18. Morse, M. (2013). Epidemiología de la gonorrea en Estados Unidos. *Revista Estaunidense*, 167-169.
19. Náder GE, Mondragón JVA, Conde GCJ. Empleo de la biología molecular para la caracterización epidemiológica de Neisseria gonorrhoeae. *Salud Pública Mex* 2000;34:292-300.
20. National Committee for Clinical Laboratory Standards. Methods for dilution antimicrobial susceptibility tests for bacteria that grow aerobically.

- Approved standard 4a. edición. Wayne (PA): document M7-A4. NCCLS, 2009.
21. OMS, O. M. (2010). GENERALIDADES DE LAS INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL. OMS/OPS, 14.
 22. Portilla, J. V. (2011). *Susceptibilidad antimicrobiana in vitro de cepas de Neisseria*. Lima, Perú: Panamericana Medica.
 23. Regueiro, G. J. (2010). *Inmunología. Biología y patología del sistema inmune*. Madris, España: Editorial Médica Panamericana.
 24. RÍOS, B. Y. (2009). Conocimientos sobre infecciones de transmisión sexual en adolescentes. *Revista Archivo Médico de Camagüey.*, 23-25.
 25. RODRIGUEZ, J. G. (2010). *Mosby : Microbiología Médica general. tomo I*. México: Editorial Española.
 26. Secretaría de Salud. Información epidemiológica de morbilidad. Estados Unidos Mexicanos. México, D.F.: Dirección General de Epidemiología, Secretaría de Salud, 2013.
 27. Soto, J. L. (2009). “Las enfermedades venéreas en tiempo de guerra”. . *Boletín del Departamento de Salubridad Pública*, 221-231.
 28. Tortora, G. (2006). *Principios de Anatomía y Fisiología. 11ª ed.* . Madrid: España: Editorial Médica Panamericana.
 29. Vilchis, J. V. (2011). “El problema de las enfermedades venéreas en México”. *Gaceta Médica de México*, 215-225.
 30. ZAMBRANO, S. T. (2014). *Manual para el diagnóstico de Gonorrea y Sífilis*. Mexico: McGraw-Hill.

ANEXOS



FOTOGRAFÍA 1: Imagen donde se observa el momento de la aplicación de cuestionarios a los alumnos del COBACH de la localidad Piedra Labrada.



FOTOGRAFÍA 2: Realización de encuestas fuera de las instalaciones del Colegio de Bachilleres.



FOTOGRAFÍA 3: Brindando información sobre la prevención de la gonorrea mediante el uso de trípticos como herramienta.



FOTOGRAFÍA 4: Fotografía que muestra el momento de la entrevista con alumnos incluidos en la muestra del estudio.