

INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN ADOLESCENTES DE DÉCIMOS AÑOS, UNIDAD EDUCATIVA VÍCTOR MANUEL GUZMÁN-IBARRA 2015

SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS IN TEENS OF DÉCIMOS AÑOS, UNIDAD EDUCATIVA VÍCTOR MANUEL GUZMÁN-IBARRA 2015

Ruales Alvear Yéssica Valeria¹

Universidad Técnica del Norte

RESUMEN

Introducción: El presente estudio constituye una participación dentro del macroproyecto “Prevención de Embarazos en Adolescentes”, en las provincias de Carchi e Imbabura. Las infecciones de transmisión sexual son transmitidas de una persona infectada a otra sana por contacto sexual, también pueden ser transmitidas de madre a hijo (durante la gestación, parto o lactancia) y por transfusiones de sangre. **Objetivo:** Evaluar el nivel de conocimientos de los estudiantes de la Unidad Educativa “Víctor Manuel Guzmán” sobre Infecciones de Transmisión Sexual. **Metodología:** Estudio cuantitativo, transversal, investigación-acción y participación sobre Infecciones de Transmisión Sexual donde participaron 198 estudiantes de la Unidad Educativa “Víctor Manuel Guzmán”. Se aplicó encuesta validada, cuyos datos fueron analizados mediante frecuencias en el programa Excel. **Resultados:** La edad promedio fue 14 años representan 57% de la población en estudio, el 57% corresponden al sexo femenino y 43% al sexo masculino, el 89% de estudiantes son de etnia mestiza y en relación al nivel de conocimientos un 79% de entrevistados señala conocer acerca del tema; el VIH-SIDA es la infección de transmisión sexual que en mayor porcentaje 97% refieren los adolescentes tener conocimiento. **Conclusión:** Los

adolescentes de décimo año de la Unidad educativa “Víctor Manuel Guzmán” exponen manejar información sobre ITS¹ y que la patología que más refieren tener conocimiento de acuerdo al tema en estudio es el VIH-SIDA, y refieren que la manera de prevenir las ITS es la utilización del preservativo o condón.

Palabras clave: Infecciones de transmisión sexual, adolescentes, prevención, educación, conocimientos.

ABSTRACT

Introduction: This study is a participation in the macro-project "Preventing Teen Pregnancy" in the provinces of Carchi and Imbabura. Sexually transmitted infections are transmitted from an infected to a healthy person through sexual contact, also they can be transmitted from mother to child (during pregnancy, childbirth or breastfeeding) and by blood transfusions.

Objective: Establish the level of knowledge of students of the Education Unit "Víctor Manuel Guzmán" about Sexually Transmitted Infections.

Methodology: Study quantitative, transversal, action research and participation of Sexually Transmitted Infections where 198 students of the Education Unit "Víctor Manuel Guzmán". Validated survey was applied; the data were analyzed using frequencies in the Excel program. **Results:** The average age of participants was 14 years represented 57% of the study population, represent 57% female and 43% were males, 89% of students are of mixed race and ethnicity in relation to the level knowledge by 79% of the interviewees know about the topic notes; HIV-AIDS is a sexually transmitted infection which concern 97% higher percentage adolescents have knowledge.

Conclusion: In our research it was determined that the level of knowledge

¹ Infecciones de Transmisión Sexual

about STI² is high, the pathology concerned to have knowledge adolescents according to the subject under study is the HIV-AIDS and how to prevent STI is to use the a condom.

Keywords: Sexually transmitted infections, adolescents, prevention, education, knowledge.

OBJETIVO

Evaluar el nivel de conocimientos sobre infecciones de transmisión sexual, en adolescentes de décimos años de la Unidad Educativa Víctor Manuel Guzmán.

INTRODUCCIÓN

Las ITS, no sólo son una causa de morbilidad aguda en los adultos, sino que pueden dar lugar a complicaciones con secuelas tales como esterilidad masculina y femenina, embarazos ectópicos, cáncer cervical, mortalidad prematura, sífilis congénita, pérdidas fetales, bajo peso al nacer, nacimientos prematuros. Según la Organización Mundial de la Salud OMS las ITS son causadas por más de 30 bacterias, virus y parásitos diferentes, y se propagan predominantemente por contacto sexual, incluidos el sexo vaginal, anal y oral. Los síntomas comunes de las ETS incluyen flujo vaginal, secreción uretral en los hombres, úlceras genitales y dolor abdominal (1). La transmisión se realiza a partir de las personas infectadas (con formas clínicas agudas, crónicas o asintomáticas) y se produce por contacto directo, de persona a persona durante la relación sexual (2)

² Sexually Transmitted Infections

Infecciones de Transmisión sexual más frecuentes: VIH-SIDA Sífilis, Gonorrea, Virus del Papiloma Humano, Herpes Genital Simple, Tricomonirosis, Clamidia.

Epidemiología de las ITS: Las Infecciones de transmisión sexual se encuentran en la actualidad entre las causas más frecuentes de morbilidad a nivel mundial. Algunos estudios epidemiológicos sugieren que las personas que padecen Infecciones de Transmisión Sexual (ITS) tienen un riesgo aumentado, frente a las que no las padecen, de sufrir infección por el VIH (3).

Magnitud del problema: Algunas ITS pueden triplicar con creces el riesgo de infección con el VIH. La transmisión de la madre al niño puede dar lugar a muerte prenatal, muerte neonatal, insuficiencia ponderal al nacer y prematuridad, septicemia, neumonía, conjuntivitis neonatal y deformidades congénitas. Cada año, la sífilis durante el embarazo provoca aproximadamente unas 305.000 muertes fetales y neonatales dejando 215.000 lactantes en grave riesgo de defunción por prematuridad, insuficiencia ponderal o enfermedad congénita (4).

Diagnóstico de las ITS: Las técnicas que habitualmente se utilizan para la detección e identificación de ITSS requieren de una muestra invasora (sangre, citobrush, entre otras), por lo que la orina podría ser una opción de muestra más simple y no invasora al momento que el paciente se deba someter a un examen para detectar alguna de estas infecciones (5)

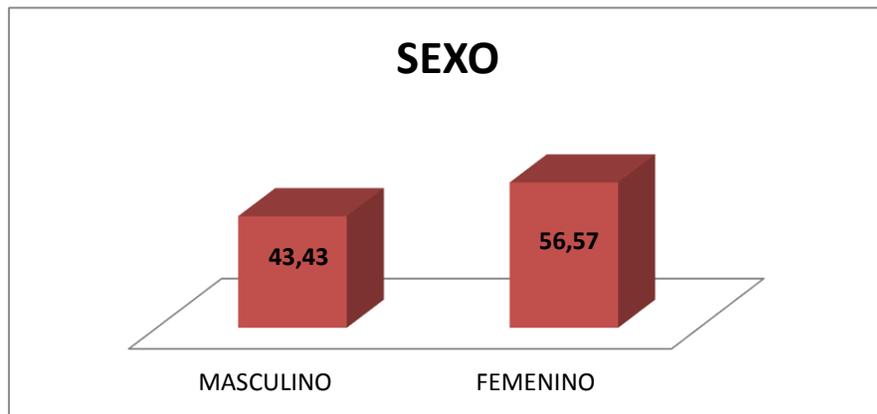
MATERIAL Y MÉTODOS

La presente investigación fue de diseño cuali-cuantitativo no experimental, Descriptivo. En el estudio se incluyeron a 198 estudiantes de la Unidad Educativa Víctor Manuel Guzmán de la ciudad de Ibarra. Se aplica encuesta validada para con los datos recolectados realizar el análisis en frecuencias en el programa Excel.

RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN

Análisis de resultados obtenidos

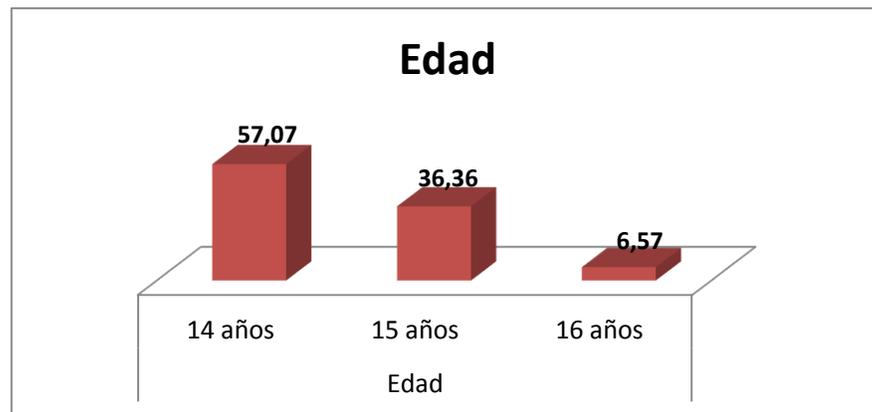
Gráfico 1: Sexo



Fuente: Base de datos

Autora: Valeria Ruales

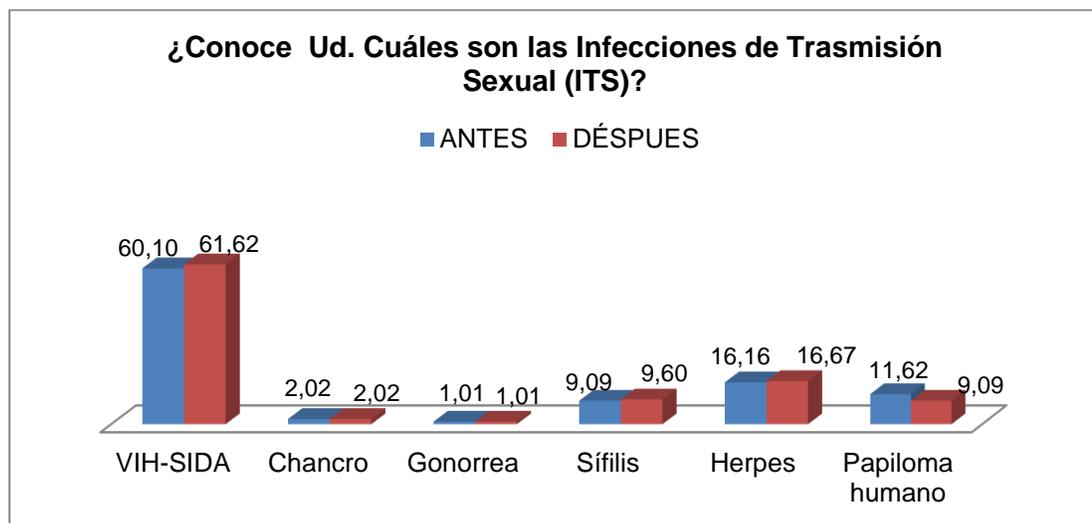
Gráfico 2: Edad



Fuente: Base de datos

Autora: Valeria Ruales

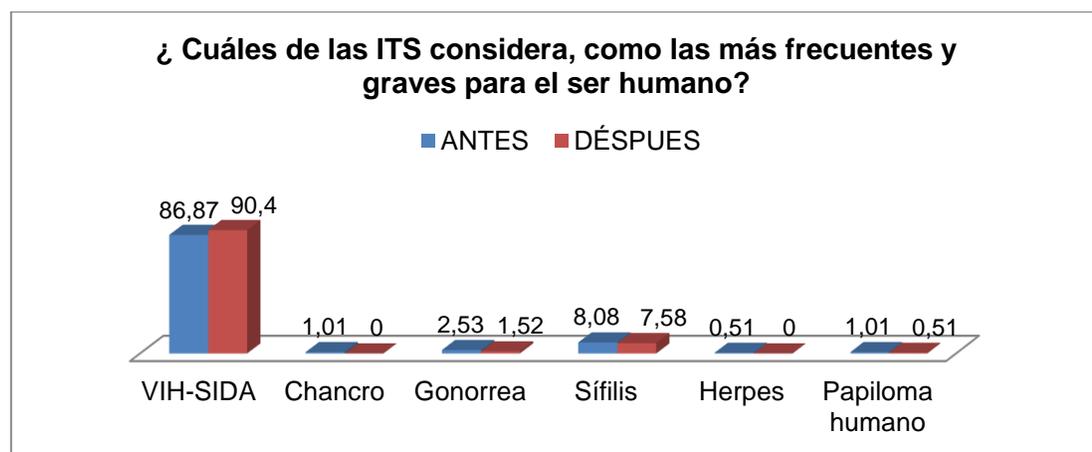
Gráfico N° 3: Conocimiento sobre Infecciones de Transmisión Sexual



Fuente: Base de datos

Autor: Valeria Ruales

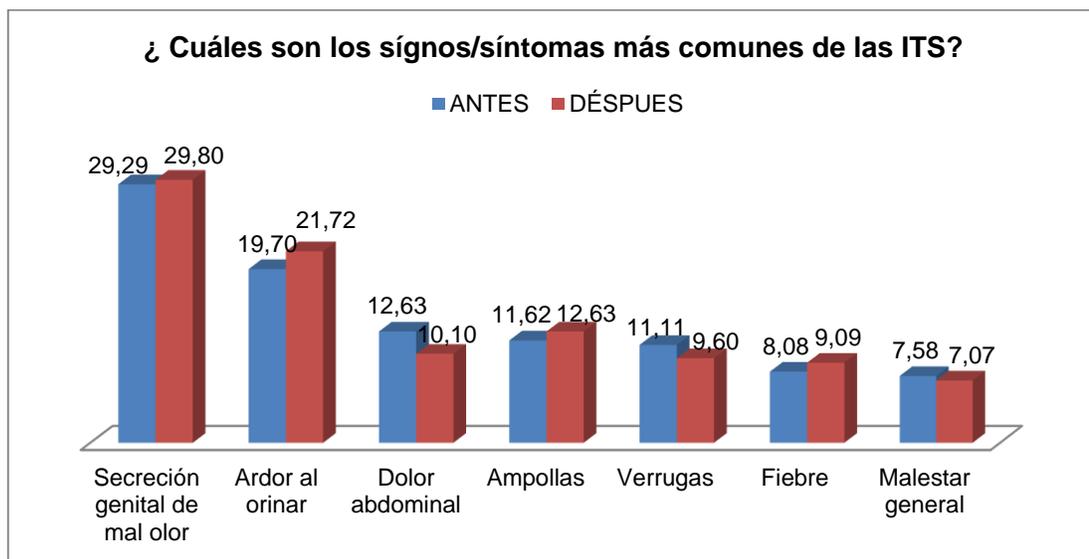
Gráfico N° 4: ITS consideradas las más frecuentes y graves para el ser humano



Fuente: Base de datos

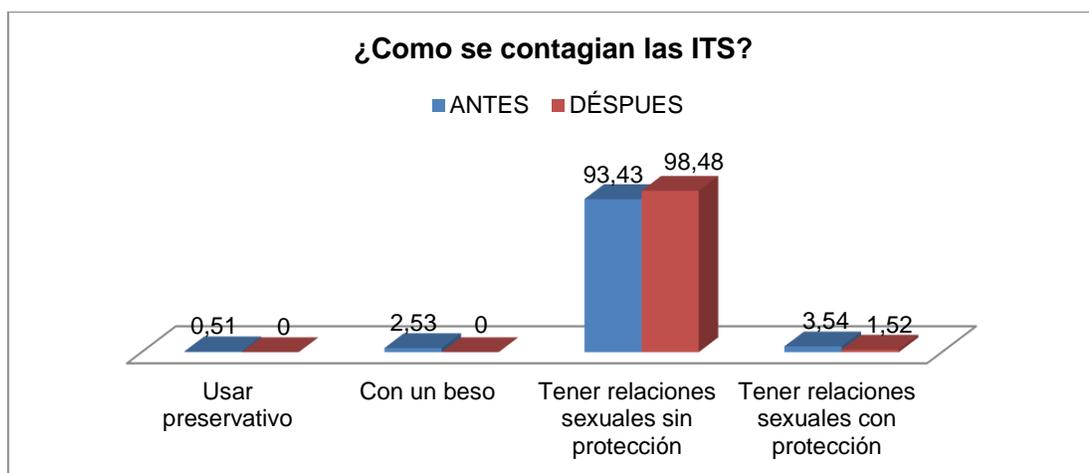
Autora: Valeria Ruales

Gráfico N° 5: Conocimiento sobre signos/síntomas de las ITS



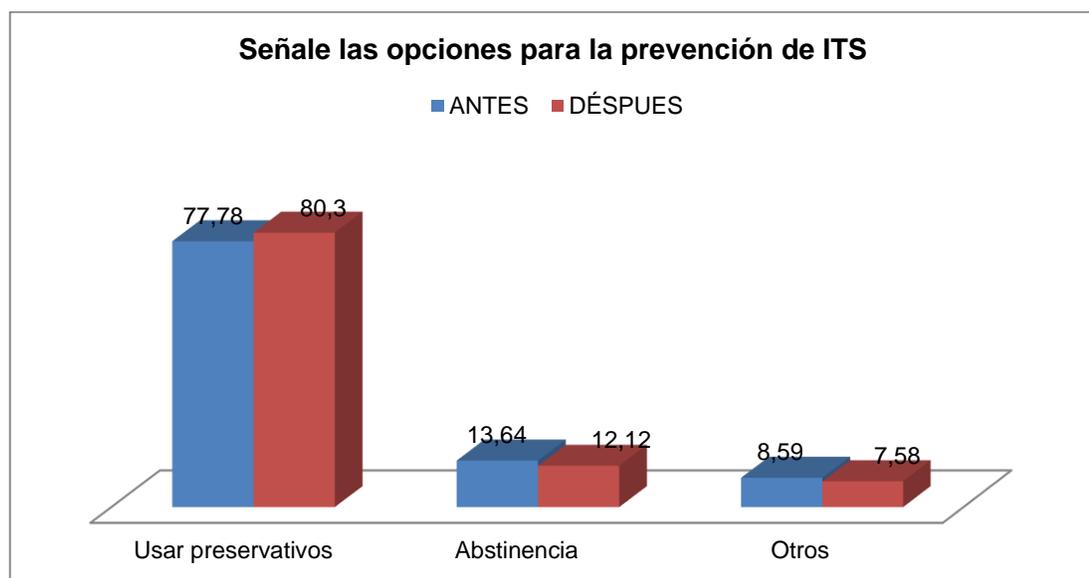
Fuente: Base de datos
Autor: Valeria Ruales

Gráfico N° 6: Modo de contagio de las ITS



Fuente: Base de datos
Autor: Valeria Ruales

Gráfico N° 7: Métodos o formas de prevención de las ITS



Fuente: Base de datos
Autor: Valeria Ruales

DISCUSIÓN

La capacitación, talleres y feria para los adolescentes fueron alcanzaron a partir de actividades propuestas en los distintos objetivos de la investigación, el nivel de conocimientos aumentó datos donde se encuentran reflejados en gráficos obtenidos mediante los resultados de la encuesta de evaluación sobre infecciones de transmisión sexual que fue aplicada al final de las intervenciones.

El mayor porcentaje de estudiantes que pertenecen a la Unidad Educativa Víctor Manuel Guzmán, pertenecen al sexo femenino con un valor de 57% lo que se relaciona a resultados del censo INEC 2010 en Imbabura donde la mayor población es la del sexo femenino con un 51% en comparación al sexo masculino en un 49% (6).

En cuanto a la edad, la mayor representación corresponde a 14 años y representan el 57% en comparación a datos estadísticos del Instituto Nacional de Estadística y Censos existe una población mayoritaria adolescentes de 10 a 14 años de edad con un 11% (6).

De acuerdo a los conocimientos sobre las ITS, los adolescentes conocen sobre el VIH-SIDA en un 62%. Estudio que se compara con revisiones sobre ITS/VIH/sida en adolescentes pertenecientes a dos consultorios del policlínico "Plaza", donde se demuestra que un 100% de adolescentes presentan un nivel de información alto sobre el VIH-SIDA (7).

En la presente investigación, el 90% se considera al VIH-SIDA como la ITS más grave para el ser humano, este dato se compara con el estudio realizado por Ramón Silva, Daniela León, Priscilla Brebi, donde manifiestan que la infección de transmisión sexual (ITS) más frecuente en un 99,7% es el virus del papiloma humano (8). En relación a síntomas de ITS, según los adolescentes, manifiestan en un 30% que la secreción de mal olor es el síntoma más frecuente en una ITS, según resultados comparados en otra investigación realizada en Colombia menciona que el flujo vaginal es el síntoma más sensible para el diagnóstico sindrómico con un 49,7% (9).

En la presente investigación el modo de contagio de las ITS en un 98% corresponde a las relaciones sexuales sin protección. En relación a otra investigación en la Habana en sus resultados evidenció, que de las personas que han tenido más de una pareja sexual en un año, un 70% presentó algún tipo de ITS por la no utilización del preservativo (10). Y como método de prevención se señala en un 80% la utilización del preservativo y se relaciona al artículo titulado conocimiento y percepción de adolescentes sobre el servicio de planificación familiar en Chile, donde se identifica que 96% de una población estudiada sabe que el preservativo previene el contagio de las ITS (11).

CONCLUSIONES

- El grupo de estudio estuvo constituido por una población adolescente comprendida en su mayoría entre los 14-16 años, cuyo nivel socioeconómico está ubicado entre el estrato medio.
- Los adolescentes de la Unidad Educativa tienen un alto conocimiento sobre Infecciones de transmisión sexual, mencionando en un gran porcentaje que el VIH-SIDA es una de las ITS más frecuentes y agresivas para el ser humano. Igualmente consideran en su mayoría que las ITS se contagian por tener relaciones sin protección, al mismo tiempo manifiestan que pueden ser prevenibles mediante el uso del preservativo o condón.

- Se proyectaron capacitaciones de acuerdo a un cronograma de cumplimiento, logrando la captación de los adolescentes en la Unidad Educativa Víctor Manuel Guzmán, sustentada en diversas labores educativas como fueron: talleres, charlas y una feria de salud donde se impartieron los conocimientos adquiridos durante el tiempo establecido; como también la guía educativa elaborada que constituyó un medio de confianza a la comunicación para los adolescentes.

BIBLIOGRAFÍA

1. Salud OMdl. Infecciones de Transmisión Sexual. [Online].; Noviembre 2013 [cited 2015 Junio. Available from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs110/es/>.
2. Díez M, Díaz A. Infecciones de Transmisión Sexual: epidemiología y control. Scielo. 2011 Julio-Octubre; 13(2).
3. Erazo DC. Violencia Epidemilógica y Monitoreo de la Infección por VIH/SIDA. [Online].; 2010 [cited 2015 Julio. Available from: <http://svemsidaecu.blogspot.com/2011/10/situacion-de-las-infecciones-de.html>.
4. OMS. Infecciones de Transmisión Sexual. [Online].; Noviembre 2013 [cited 2015 Julio. Available from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs110/es/>.
5. Retamal J, Sánchez R, Brebi P. Infecciones de transmisión sexual silentes: la muestra de orina permite una adecuada detección. Scielo. 2015 Junio; 32(3).
6. INEC. Ecuador en cifras. [Online].; 2010 [cited 2015 Noviembre. Available from: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/wp-content/descargas/Manualateral/Resultados-provinciales/imbabura.pdf>.

7. Fdragas MA. Intervención sobre ITS/VIH/sida en adolescentes pertenecientes a dos consultorios del policlínico "Plaza". Scielo. 2012 Julio-septiembre; 28(3).
8. Silva R, León D, Brebi P, Illi C, Sánchez R. Diagnóstico por la Infección por virus Papiloma Humano en el hombre. Scielo. 2013 Abril; 30(2).
9. Gaitán-Duarte HG, Rodríguez AE, Arévalo Rodríguez I, Müller EA, López HE. Guía de práctica clínica para el manejo sindrómico de los pacientes con infecciones de transmisión sexual y otras infecciones del tracto genital - 2013. Scielo. 2013 Enero-Junio; 64(2).
10. Álvarez Mesa DMI, Domínguez Gómez DJ, de la Torre Navarro DL. Factores relacionados con el contagio de las infecciones. Scielo. 2014; 13(2).
11. Parra Villarroel J, Domínguez Placencia J, Maturana Rosales J, Pérez Villegas R. Conocimiento y percepción de adolescentes sobre el servicio de planificación familiar en Chile. Scielo. 2013 Diciembre; 9(3).