

Influencia del nivel de conocimiento en las actitudes hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA en adolescentes de la institución educativa José María Arguedas, Chimbote, 2011

Influence of the level of knowledge in the attitudes towards the use of the condom in the prevention of the HIV/AIDS in teenagers of the educational institution Jose María Arguedas, Chimbote, 2011

Dora Castro Rubio¹, Juana Ramírez Huayaney¹, Manuela Cáceres Otero¹

Resumen

El objetivo de la investigación fue determinar la influencia del nivel de conocimiento en la actitud hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA en adolescentes de la Institución Educativa José María Arguedas, Chimbote. Se usó un test para medir el conocimiento y una escala para medir actitudes. El resultado demuestra que el mayor porcentaje de estudiantes se concentra dentro del grupo de 12 -14 años; de sexo femenino y en el primer y segundo año respectivamente. Casi la cuarta parte de estudiantes refieren haberse iniciado sexualmente, entre las edades de 10 a 14 años; la mitad de ellos refirió haber usado preservativo en sus relaciones, cifra similar manifestó que su relación no fue planeada, su encuentro sexual fue en casa, respecto al número de parejas, en su mayoría refirió solo una, sin embargo es preocupante encontrar adolescentes que refieren haber tenido hasta 07 parejas. Del total de estudiantes las tres cuartas partes se ubican dentro del nivel de conocimiento regular 78,7%; el mayor porcentaje 85,3% tienen una actitud positiva hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA. El nivel de conocimiento no tiene influencia sobre las actitudes hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA en adolescentes de la Institución Educativa José María Arguedas.

Palabras clave: adolescente, conocimiento, actitudes, prevención del VIH/SIDA.

Abstract

The aim of the present work of investigation was to determine the influence of the level of knowledge in the attitude towards the use of the condom in the prevention of the HIV / AIDS in teenagers of the Educational Institution Jose Maria Arguedas, Chimbote. It was by means of a test to measure the knowledge and a scale to measure attitudes; the same one that was applied inside the area of the Educational Institution before mentioned, obtaining the following results: The major percentage of students centers inside the group of 12 - 14 years; of feminine sex and in the first and second year respectively. Almost the students' fourth part refried to have begun sexually, between the ages from 10 to 14 years for the most part; the half of them refried to have used condom in his relations, similar number demonstrated that his relation was not planned, his sexual meeting was in house and with regard to the number of pairs, in the main refried only one, nevertheless it is worrying that there are teenagers who recount to have had up to 07 pairs. Of the total of students the fourth three parts are located inside the level of regular knowledge. With regard to the attitude the major number of students have a positive attitude, towards the use of the condom in the prevention of the HIV / AIDS. The level of knowledge does not have influence on the attitudes towards the use of the condom in the prevention of the HIV/AIDS in teenagers of the Educational Institution Jose Maria Arguedas.

Keywords: teenager, knowledge, attitudes, prevention of the HIV/AIDS.

¹ Programa de Diplomado en Investigación Científica, dorita.cr@hotmail.com

Introducción

La epidemia del SIDA no deja de extenderse por todo el mundo como un verdadero y grave problema de salud pública. Algunas regiones geográficas como el continente africano se están viendo afectadas por el SIDA de una manera especialmente dramática, constituyendo esta infección una de las principales causas de mortalidad con un descenso importante en la esperanza de vida y con cerca de 25 millones de afectados.

En Latinoamérica, con un número total de casos de infectados mucho menor, el SIDA está avanzando muy rápidamente y ayuda a justificar la afirmación realizada por ONUSIDA, "Si las cosas siguen como hasta ahora estamos abocados al desastre". Por otro lado, el SIDA no constituye un problema de salud pública sólo por el número de infectados y por su rápida progresión, sino por las consecuencias devastadoras tanto físicas como psicológicas y sociales que tiene sobre la vida de las personas que lo padecen. El VIH es la principal causa de muerte entre hombres y mujeres en edad reproductiva. El número de niñas de 10-14 años que viven con el VIH aumentó de alrededor de 50,000 en 1999 a más de 300,000 en 2010. Las mujeres jóvenes de 15-24 años representan el 26% de todas las nuevas infecciones de VIH en el mundo.

Hasta Enero del 2009, se han reportado a nivel nacional 22,887 casos de SIDA y 33,786 casos de VIH, de esos casos 1,042 corresponden a menores de 19 años. Y se estima que alrededor de 70,000 personas estarían viviendo con VIH/SIDA sin conocer su diagnóstico (OGE, 2009). El promedio de edad de las personas con SIDA es de 31 años. Si la enfermedad demora en promedio 10 años en desarrollarse, la infección se estaría produciendo tempranamente, antes de los 25 años.

Sobre la situación epidemiológica del VIH/SIDA en la ciudad de Chimbote desde el año 2004 a Noviembre del 2008 el total de casos registrados corresponden a 314 casos, de ellos 20 corresponden al grupo de adolescentes de 10 a 19 años. La vía de transmisión más frecuente es la sexual (99%), seguida de la transmisión vertical madre- niño (1%). La edad promedio de casos de SIDA como se reporta a nivel nacional corresponde de 20 a 35 años (75%) (MINSA, CERITS Hospital la Caleta, 2008).

La gran paradoja de esta enfermedad es que, siendo tan terrible y estando tan extendida, sería teóricamente fácil de evitar. El VIH se transmite a través de algunos fluidos corporales, concretamente la sangre, el semen y los fluidos vaginales, siendo una de las principales vías de transmisión la sexual. Simplemente utilizando el preservativo de manera sistemática en las relaciones sexuales se podría evitar la infección por VIH en millones de personas; sin embargo a nivel mundial, las tasas de uso del condón siguen siendo bajas. En 14 países con alta prevalencia del VIH, más del 70% de los hombres y mujeres que practican relaciones sexuales de alto riesgo (es decir, relaciones sexuales con más de una pareja durante un período de 12 meses) no utiliza preservativo, la

última vez que tuvieron relaciones sexuales. En el mundo, solo lo usa una tercera o cuarta parte, entre 6000 y 9000 millones por año (Soto, 2006).

Por otro lado en una considerable cantidad de investigaciones realizadas en diferentes países del orbe se da cuenta de un hecho a todas luces preocupante: adolescentes y adultos jóvenes de ambos sexos, independientemente de su preferencia u orientación sexual, siguen practicando conductas de riesgo que incrementan la probabilidad de infección por VIH, como tener relaciones sexuales con múltiples parejas —se trate de parejas estables u ocasionales— y no usar efectiva y consistentemente condón en todas y cada una de sus relaciones sexuales con penetración (Pina, 2004).

Debido a lo mencionado (riesgos sociales, económicos y a las repercusiones sobre la salud pública que tienen las Infecciones de transmisión sexual VIH-SIDA entre la población adolescente), es necesario conocer cuál es el nivel de conocimiento y si existe influencia en las actitudes hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA en adolescentes de la Institución Educativa José María Arguedas, Chimbote, 2011 a el fin de diseñar estrategias de información, educación y herramientas necesarias; tendientes a promover comportamientos saludables a este grupo etáreo en riesgo.

Material y método

En la presente investigación se utilizó el método descriptivo correlacional de corte transversal. Se aplicó el diseño no experimental; se realizó la investigación sin manipular deliberadamente variables. Es decir, se observó el fenómeno tal como se presentó en su contexto natural, para después analizarlo (Hernández, 2010), no se hizo variar en forma intencional las variables para ver su efecto sobre otras variables.

La población estuvo constituida por el total de estudiantes de ambos sexos, (75), de la Institución Educativa José María Arguedas del AA. HH. San Pedro, Chimbote.

Resultados

La tabla 1 muestra que el mayor porcentaje de adolescentes se ubican dentro del nivel de conocimiento regular con un 78,7%, seguida del deficiente con un 16% y solo un 5,3% alcanzo el nivel de bueno.

En la tabla 2 se aprecia que el mayor porcentaje de adolescentes tienen una actitud positiva (85,3%), hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA; sin embargo un porcentaje de (14,7%) aún persiste en su actitud negativa; situación que estaría poniendo en riesgo a los adolescentes en estudio.

En la tabla 3 se observa que la actitud positiva se concentra en mayor porcentaje dentro del nivel de conocimiento regular, seguida del nivel deficiente y finalmente el nivel bueno. Dentro de la actitud negativa se ubican en mayor porcentaje el nivel de conocimiento regular, seguido del nivel deficiente, nótese

que dentro del grupo de nivel de conocimiento bueno no hay ninguno con actitud negativa. Al relacionar estas dos variables encontramos que no existe significancia ya que el coeficiente de contingencia obtenido es de 0,111, lo que revela que la actitud es independiente del nivel de conocimiento.

Tabla 1: Distribución de los adolescentes de la institución educativa José María Arguedas según nivel de conocimientos hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA, 2011.

Nivel de conocimientos	Nº	%
Bueno	4	5,3
Regular	59	78,7
Deficiente	12	16,0
Total	75	100,0

Fuente: Test para nivel de conocimiento, aplicado a estudiantes.

Tabla 2: Distribución de los adolescentes de la institución educativa José María Arguedas según actitud hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA, 2011.

Actitud	Nº	%
Positiva	64	85,3
Negativa	11	14,7
Total	75	100,0

Fuente: Escala para actitudes, aplicada a estudiantes.

Tabla 3: Distribución de los adolescentes de la Institución Educativa José María Arguedas según actitud y nivel de conocimientos hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA, 2011

Actitud	Nivel de Conocimiento						Total	
	Bueno		Regular		Deficiente			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Positiva	04	5,3	52	69,3	08	10,7	64	85,3
Negativa	00	0,0	07	09,3	04	05,3	11	14,7
Total	04	05,3	59	78,7	12	16,0	75	100,0

Fuente: Instrumentos de recolección de datos para conocimiento y actitud.

Discusión

De acuerdo a los resultados se puede afirmar que el nivel de conocimiento no influye en la actitud hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA en adolescentes de la Institución Educativa José María Arguedas, Chimbote; así, la tabla Nº 1 ubica el mayor porcentaje dentro del nivel regular (78,7%), seguida del nivel deficiente (16%) y finalmente del nivel bueno (5,3%); datos que difieren a lo encontrado por Solís (2007), quien reporta que el

53% no tenía conocimiento del uso correcto del preservativo como prevención de la transmisión de las ITS/VIH/SIDA, y divergen con Orbegoso (2006) quien manifiesta que el 59.6% tiene un nivel de conocimiento intermedio y el 6.2% bajo; esto estaría indicando que el nivel de conocimiento en general inconsistente a bajo en los jóvenes adolescentes, revelarían la situación de riesgo de contraer VIH/SIDA.

En la tabla 2 respecto a la actitud hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA, casi las tres cuartas partes de los estudiantes tienen actitud positiva; datos similares reporta Esparza y García (2009); y difieren a lo encontrado por Orbegoso (2006) quien manifiesta que el 67.1% tiene nivel de actitudes indiferente y el 13.7% desfavorable.

Al relacionar nivel de conocimiento hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA, con la edad, sexo y grado de instrucción resultó ser no significativa al aplicar el coeficiente de contingencia, por lo que no se encuentran evidencias para afirmar que el nivel de conocimiento hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA esté influenciada por la edad, sexo y grado de instrucción, es decir son independientes. Mientras que para la actitud si resultó significativa la relación entre actitud y la edad, lo que nos permite afirmar que la actitud hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA se encontraría influenciada por la edad; datos que convergen con lo encontrado por Macchi y col. (2008), respecto a la edad de inicio de la actividad sexual, ya que encuentra que el 71% de todos los encuestados manifestaron haberse iniciado sexualmente antes de los 15 años; concordando con los resultados de la presente investigación donde casi la cuarta parte de estudiantes refirieron haberse iniciado sexualmente, entre las edades de 10 a 14 años.

Al relacionar los resultados obtenidos de la actitud con el nivel de conocimiento, resultó ser no significativo al aplicar el coeficiente de contingencia; por lo que no existe evidencia para afirmar que la actitud hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA es dependiente del nivel de conocimiento, por lo tanto se rechaza la hipótesis “Existe influencia entre el nivel de conocimiento y las actitudes hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA en adolescentes de la Institución Educativa José María Arguedas, Chimbote, 2011”; saltando a la luz otras interrogantes para continuar investigando el tema con otras variables educativas no contempladas en la presente; pues la educación continua sigue siendo la principal ayuda para la prevención y se constituye en una de las principales vías y esperanzas para prevenir y detener el avance de la infección, al no existir tratamiento curativo para esta enfermedad.

De allí que la prevención desde el ámbito educativo es relevante para frenar el aumento de transmisión del VIH/SIDA, lo que otorga al sistema educativo y en especial a los docentes, un papel fundamental para llevar adelante programas y actividades capaces de luchar contra la pandemia; por ello se hace evidente la necesidad de realizar estudios explicativos con programas preventivos que podrían ser más efectivos a nivel escolar, que permitan profundizar y lograr que los jóvenes adolescentes tengan una mejor información, y puedan optar por

actitudes positivas que se traducirán en comportamientos más saludables orientados al cuidado de su salud sexual y reproductiva.

Conclusiones

El nivel de conocimiento no influye en la actitud hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA en adolescentes de la Institución Educativa José María Arguedas, Chimbote; por lo tanto se rechaza la hipótesis “Existe influencia entre el nivel de conocimiento y las actitudes hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA en adolescentes de la Institución Educativa José María Arguedas.

En cuanto al nivel de conocimientos hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA en adolescentes de la Institución Educativa José María Arguedas, Chimbote, 2011; del total de estudiantes las tres cuartas partes se ubican dentro del nivel de conocimiento regular (78,7%), seguido del nivel deficiente (16%) y finalmente del nivel bueno (5,3%).

El mayor número de estudiantes tienen una actitud positiva, (85,3%), hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA; sin embargo un porcentaje de 14,7%, aún persiste en su actitud negativa situación que estaría poniendo en riesgo a ese porcentaje de adolescentes en estudio.

El nivel de conocimiento no tiene influencia sobre las actitudes hacia el uso del preservativo en la prevención del VIH/SIDA en adolescentes de la Institución Educativa José María Arguedas, Chimbote, 2011.

Referencias bibliográficas

- Esparza, M. y García, C. (2009). Factores que influyen en la utilización de preservativos en los varones adolescentes. Volumen 5. Número 2. Extraído 2012 <http://evidencias.enpediatria.es/DetalleArticulo/LLP3k9qgzIhaNQBiadwmTz31>
- Hernández S. R. Fernández C., C. y Baptista L., P. (2010). *Metodología de la investigación* (5ta ed.) México: McGraw-Hill.
<http://www.urp.edu.pe/urp/modules/centros/centroinvestigacion/ciencias.pdf>
- Macchi M, Benítez S, Corvalán A, Núñez C, Ortigoza D. (2008). *Conocimientos, actitudes y prácticas acerca del VIH/SIDA en jóvenes de nivel medio de educación del área metropolitana*, Paraguay Arch Pediatr Urug 2008; 79(3): 253-263.
- MINSA, CERITS Hospital la Caleta (2008).
- OGE (2009). *El SIDA en Perú: Cifras para tomar en cuenta*. Dirección General de Epidemiología.
- ONUSIDA. (s/f). Principales resultados globales “30 años del SIDA: Las Naciones Unidas en la encrucijada”

- Orbegoso O. (2006). *Nivel de Conocimientos, Actitudes y Habilidades en prevención del VIH – SIDA en estudiantes universitarios*.
- Pina, J. (2004). Eventos disposicionales que probabilizan la práctica de conductas de riesgo para el VIH / SIDA. *Anales de psicología*.
- Solís N. (2007). *Conocimientos y actitudes sexuales en adolescencia de la comunidad zonal de Magdalena Nueva*. Línea de investigación de la Escuela Profesional de Obstetricia. Chimbote. Universidad Los Ángeles de Chimbote.
- Soto, V. (2006). Factores asociados al no uso del condón. Estudio en adolescentes y adultos jóvenes de Chiclayo *Anales de la Facultad de Medicina Universidad Nacional Mayor de San Marcos* ISSN 1025 – 5583 Págs. 152-159.