

**ESTADO DEL ARTE SOBRE FACTORES  
PREDISPONENTES A INFECCIONES DE TRANSMISIÓN  
SEXUAL EN ADOLESCENTES, PERIODO 2014-2019.**

Barreto Mejia Valentina  
Código estudiantil: 20181890585  
Correo electrónico: valentina.barreto@unisimon.edu.co

Cantillo Varela María Laura  
Código estudiantil: 20181893738  
Correo electrónico: maria.cantillo@unisimon.edu.co

Castro Vargas Lismey Ariana  
Código estudiantil: 20171882075  
Correo electrónico: lismey.castro@unisimon.edu.co

Mendoza Quiroz Melisa  
Código estudiantil: 20181893746  
Correo electrónico: melisa.mendoza@unisimon.edu.co

Trabajo de Investigación como requisito para optar el título de ENFERMERA

Tutores  
**Mariela Elisa Suarez Villa**

## RESUMEN

**Antecedentes:** Las infecciones de transmisión sexual son enfermedades muy comunes que causan dolor y discapacidad a las personas, Estudio en Cuba evidenció que entre los factores que predisponen a ITS se encontró el insuficiente conocimiento de sus síntomas mostrando en sus participantes datos de leucorrea y la fiebre en un 48,2 % y un 41,3 % respectivamente, además reflejó que las mujeres tienen más riesgos de contraer una ITS al tener relaciones con una persona que tiene otra pareja.

**Objetivo:** Describir el estado de arte sobre los factores de riesgos predisponentes a infecciones de transmisión sexual, en adolescentes, periodo 2014 – 2019. **Materiales y métodos:** Se realizó una investigación cualitativa de revisión documental no sistemática integrativa, se utilizó como estrategia metodológica el estado del arte; la población estuvo conformada por una gran variedad de artículos científicos, 52 publicaciones hicieron parte de la revisión publicados en el periodo 2014-2019, utilizando los booleanos AND y OR para realizar la búsqueda de cada artículo relacionado al tema de estudio anexados en bases de datos como Redalyc, scielo y latindex, se identificaron estudios de tipo cualitativo y cuantitativo; la muestra la conformaron 18 artículos de investigación relacionados con las enfermedades de transmisión sexual en adolescentes, los criterios de inclusión fueron: Artículos donde la población fueran adolescentes entre 14 y 20 años, Artículos que incluyan infecciones de transmisión sexual (VIH/ sida, VPH), realizados en el período comprendido desde el año 2014 y el año 2019, se excluyó literatura no científica; a los artículos seleccionados se les realizaron las matrices correspondientes para el trabajo investigativo en la revisión del estado del arte. Para el análisis de cada una de las investigaciones se tuvo en cuenta: objetivo, tipo de estudio, país, año de realización del estudio, metodología, instrumentos, criterios de inclusión, criterios de exclusión, población, muestra, recolección de la información, para lograr identificar con estos datos aquellos aspectos determinantes en cada una de las investigaciones y así poder llegar a las conclusiones y formulación de resultados. Dentro de los aspectos éticos, se tuvo en cuenta la Ley 23 De 1982 Sobre Derecho De Autor. Donde establece que los autores de obras literarias, científicas y artísticas gozarán de protección para sus obras. **Resultados:** La naturalización global de los objetos de estudios permitió integrar los resultados de los 18 artículos de investigación encontrados donde surgen tres grandes categorías: Características sociodemográficas como factor de riesgo predisponentes a infección de transmisión sexual; Falta de conocimientos sobre las infecciones de transmisión sexual; Actitudes y prácticas de los adolescentes sobre las infecciones de transmisión sexual, evidenciando que la edad en que más se presentó ITS fue de los 14 a los 18 años, el nivel de estudio que alcanzaron fue secundaria y el estado civil que tuvo mayor frecuencia fue soltero, por otra parte la

falta de comunicación y la falta de conocimientos; fueron las condiciones específicas que contribuyeron a que los adolescentes contrajeran ITS. Se concluye que es de suma importancia el conocimiento de estas infecciones y de todos los elementos relacionados con ellas, en aras de prevenirlas, debido a que estos repercuten en las actitudes y prácticas que tienen los adolescentes.

**Palabras clave:** Infecciones de transmisión sexual; Adolescencia; Conocimiento; Prevención; Sexualidad. (DeCs)

## ABSTRACT

**Background:** Sexually transmitted infections are very common diseases that cause pain and disability to people, a study in Cuba showed that among the factors that predispose to STIs, insufficient knowledge of their symptoms was found, showing data on leucorrhea and fever in their participants in 48.2% and 41.3% respectively, it also reflected that women have a higher risk of contracting an STI when having relations with a person who has another partner. **Objective:** Describe the state of the art on risk factors predisposing to sexually transmitted infections, in adolescents, period 2014 - 2019. **Materials and methods:** A qualitative investigation of non-systematic integrative documentary review was carried out, the state of Of art; The population was made up of a great variety of scientific articles, 52 publications were part of the review published in the 2014-2019 period, using the Boolean AND and OR to search for each article related to the study topic annexed in databases such as Redalyc, scielo and latindex, qualitative and quantitative studies were identified; The sample was made up of 18 research articles related to sexually transmitted diseases in adolescents, the inclusion criteria were: Articles where the population was adolescents between 14 and 20 years old, Articles that include sexually transmitted infections (HIV / AIDS, HPV) , carried out in the period from 2014 to 2019, non-scientific literature was excluded; The corresponding matrices were made for the selected articles for the research work in the review of the state of the art. For the analysis of each of the investigations, the following were taken into account: objective, type of study, country, year of study, methodology, instruments, inclusion criteria, exclusion criteria, population, sample, collection of information, to be able to identify with these data those determining aspects in each of the investigations and thus be able to reach the conclusions and formulation of results. Within the ethical aspects, Law 23 of 1982 on Copyright was taken into account. Where it establishes that the authors of literary, scientific and artistic works will enjoy protection for their works. **Results:** The global naturalization of the study objects allowed integrating the results of the 18 research articles found where three large categories emerge: Sociodemographic characteristics as a predisposing risk factor to sexually transmitted infection; Lack of knowledge about sexually transmitted infections; Attitudes and practices of adolescents regarding sexually transmitted infections, showing that the age at which STIs most occurred was from 14 to 18 years, the level

of study they reached was secondary and the marital status that had the highest frequency was single , on the other hand lack of communication and lack of knowledge; it was the specific conditions that contributed to teens getting STIs. It is concluded that the knowledge of these infections and of all the elements related to them is of utmost importance, in order to prevent them, because they affect the attitudes and practices of adolescents.

**KeyWords:** Sexually transmitted infections; Adolescence; Knowledge; Prevention; Sexuality. (DeCs)

### REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Gutiérrez-Sandí, W; Blanco-Chan, C. Las enfermedades de transmisión sexual y la salud sexual del costarricense. Tema I. SIDA/VIH. Tecnología en Marcha. [Internet]. 2016 Abril [citado 22 Abril 2020]; 29 (3): 117-131. Disponible en: <https://doi.org/10.18845/tm.v29i3.2892>
2. Ortiz Sánchez Neida Loreta, Rodríguez González Dialys Angela, Vázquez Lugo Mercedes, Álvarez Aragón Mileyvis, Sánchez Urra Liudis. Intervención educativa sobre infecciones de transmisión sexual en adolescentes. Rev.Med.Electrón. [Internet]. 2015 Oct [citado 2020 Mayo 17]; 37( 5 ): 418-429. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1684-18242015000500002](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242015000500002)
3. Jane Rowley,a Stephen Vander Hoorn,b Eline Korenromp,c Nicola Low,d Magnus Unemo,e Laith J AbuRaddad,f R Matthew Chico,g Alex Smolak,f Lori Newman,h Sami Gottlieb,a Soe Soe Thwin,a Nathalie Brouteta , Melanie M Taylora, Chlamydia, gonorrhoea, trichomoniasis and syphilis: global prevalence and incidence estimates, 2016, Bull World Health Organ 2019;97:548–562P Disponible en: <https://www.who.int/bulletin/volumes/97/8/18-228486.pdf>

4. Rengifo Reina H, Córdoba Espinal A, Serrano Rodríguez M. Conocimientos y prácticas en salud sexual y reproductiva de adolescentes escolares en un municipio colombiano. Rev. Salud pública. [Internet]. 2012 Julio [citado 13 Mayo 2020]; 14 (4): 558-569 Disponible en: <https://www.scielosp.org/pdf/rsap/2012.v14n4/558-569/es>
5. Ministerio de salud y protección social. Situación de las infecciones de transmisión diferentes al VIH [Internet]. Colombia; 2009 – 2011 [consultado 12 Marzo 2020]; 1-17. Disponible en: [https://www.minsalud.gov.co/salud/Documents/observatorio\\_vih/documentos/monitoreo\\_evaluacion/1\\_vigilancia\\_salud\\_publica/a\\_situacion\\_epidemiologica/SITUACION%20DE%20LAS%20INFECCIONES%20DE%20TRANSMISION1.pdf](https://www.minsalud.gov.co/salud/Documents/observatorio_vih/documentos/monitoreo_evaluacion/1_vigilancia_salud_publica/a_situacion_epidemiologica/SITUACION%20DE%20LAS%20INFECCIONES%20DE%20TRANSMISION1.pdf)
6. ONUSIDA OMS. Situación de la epidemia del SIDA. Informe sobre la epidemia mundial del SIDA. [Internet] VOLUMEN XVII NÚMERO 03 ABRIL 2013 CURSO V. Diciembre 2010. [Actualizado 28 marzo 2020]. Disponible en internet en: <https://www.pediatriaintegral.es/numeros-anteriores/publicacion-2013-04/las-infecciones-de-transmision-sexual/>
7. Martínez AC, Muñoz SL. Repository .udca.edu.co: NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL EN ESTUDIANTES DE DOS FACULTADES LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA ESCALA SOBRE EL CONOCIMIENTO DEL VIH Y OTRAS INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL (ECI) MODIFICADA. [Internet] Bogotá DC 2016 [actualizada 29 marzo 2020]. Disponible en: <https://repository.udca.edu.co/bitstream/11158/752/1/Nivel%20de%20conocimiento%20sobre%20ITS%20en%20dos%20facultades%20de%20la%20U.D.C.A.pdf>
8. De la Hoz Herrera G. Grado de conocimiento de las ITS en estudiantes de Medicina de la Universidad Libre Seccional Barranquilla. Biociencias. [Internet].

2013 Dic [citado 29 marzo 2020]; 8 (2): 1-7. Disponible en: Dialnet-GradoDeConocimientoDeLasITSEnEstudiantesDeMedicina-5976558

9. Castro Abreu Idania. Conocimientos y factores de riesgo sobre infecciones de transmisión sexual en adolescentes. Rev haban cienc méd [Internet]. 2010 Dic [citado 2020 Mayo 17]; 9(Suppl 5): 705-716. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1729-519X2010000500014&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2010000500014&lng=es).
10. Villegas Castaño Aracelly, Tamayo-Acevedo Lucía Stella. Prevalencia de infecciones de transmisión sexual y factores de riesgo para la salud sexual de adolescentes escolarizados, Medellín, Colombia, 2013. Iatreia [Internet]. 2016 Mar [cited 2020 May 17]; 29(1): 5-17. Available from: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0121-07932016000100001&lng=en](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-07932016000100001&lng=en).  
<http://dx.doi.org/10.17533/udea.iatreia.v29n1a11>.
11. Vidal Borrás Emilio, Hernández González Beatriz. Conductas sexuales de riesgo asociadas a las infecciones de transmisión sexual en adolescentes de una comunidad. Rev haban cienc méd [Internet]. 2017 Ago [citado 2020 Mayo 17]; 16( 4 ): 625-634. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1729-519X2017000400014&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2017000400014&lng=es).
12. Vásquez Cherrez E. Conocimientos y prácticas sobre la prevención de infecciones de transmisión sexual en los estudiantes de la unidad educativa general Córdova del distrito educativo 02 circuito c05.06 en el período julio-noviembre 2014. [Master's thesis]. Ecuador; [Internet] 2015 jun. [Citado 2020 Mayo 17]. 104 p. Disponible en: <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/9432/1/tesis%20erika%20fernanda%20vasquez%20cherrez.pdf>

13. Oyarzun Gomberoff P. Importancia de las infecciones de transmisión sexual en adolescentes. Rev. Biomédica. Medwave. [Internet]. 2007 Mar [citado 12 Abril 2020]; 7(2):12-64. Disponible en: <https://www.medwave.cl/link.cgi/Medwave/PuestaDia/Congresos/1264>
14. De la Hoz Herrera G. Grado de conocimiento de las ITS en estudiantes de Medicina de la Universidad Libre Seccional Barranquilla. Biociencias. [Internet]. 2013 Dic [citado 29 marzo 2020]; 8 (2): 1-7. Disponible en: Dialnet-GradoDeConocimientoDeLasITSEnEstudiantesDeMedicina-5976558
15. Organización Panamericana de la Salud. Plan de acción para la prevención y el control de la infección por el VIH y las infecciones de transmisión sexual 2016-2021 [Internet]. 55.o Consejo Directivo de la OPS, 68.a sesión del Comité Regional de la OMS para las Américas; del 26 al 30 de septiembre de 2016; Washington, DC. Washington, DC: OPS; 2016 (resolución CD46.R15) [Citado 2020 Abril 22]. Disponible en: <https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/34079/DC552017-spa.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
16. Von Sneidern E, Quijano L, Paredes MC, Obando E. Estrategias educativas para la prevención de enfermedades de transmisión sexual en adolescentes. Rev. Médica. Sanitas. [Internet]. 2016 [citado 22 Abril 2020]; 19 (4): 2-4. Disponible en: [http://www.unisanitas.edu.co/Revista/61/RevTema\\_Estrategias\\_educativas.pdf](http://www.unisanitas.edu.co/Revista/61/RevTema_Estrategias_educativas.pdf)
17. Gaitán Duarte H. las infecciones de transmisión sexual: un problema de salud pública que Colombia debe enfrentar [Internet]. Revista Colombiana de Ginecología y Obstetricia. 2017. [Citado 2020 Abril 22]. 68 (3): 1-3. Disponible en: [http://www.scielo.org.co/pdf/rcog/v68n3/es\\_0034-7434-rcog-68-03-00164.pdf](http://www.scielo.org.co/pdf/rcog/v68n3/es_0034-7434-rcog-68-03-00164.pdf)
18. Chacón Quesada Tatiana, Corrales González Daniela, Garbanzo Núñez Davis, Gutiérrez Yglesias José Andrés, Hernández Sandí Alejandro, Lobo Araya

Adriana et al. ITS Y SIDA en adolescentes: descripción, prevención y marco legal. *Med. leg. Costa Rica* [Internet]. 2009 Sep [Citado 2020 Mayo 17]; 26 (2): 79-98. Disponible en: <https://www.scielo.sa.cr/pdf/mlcr/v26n2/a08v26n2.pdf>

19. Marco Martín Hernán Di, Ferraris Sabrina, Langsam Martín. Jóvenes, enfermedades de transmisión sexual y derechos. *Panorama nacional y regional en Argentina. Ciênc. saúde coletiva* [Internet]. 2018 Sep [cited 2020 May 14]; 23( 9 ): 2835-2848. Available from: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1413-81232018000902835&lng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232018000902835&lng=en). <https://doi.org/10.1590/1413-81232018239.13382018>.
20. Segura Zuloaga Silvia E, Matzumura Kasano Juan P, Gutiérrez Crespo Hugo. Intervención educativa sobre infecciones de transmisión sexual en adolescentes del tercer año de secundaria del Colegio "Los Jazmines de Naranjal" de Lima, 2014. *Horiz. Med.* [Internet]. 2015 Oct [citado 2020 Mayo 14]; 15( 4 ): 11-20. Disponible en: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-558X2015000400003&lng=es](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-558X2015000400003&lng=es).
21. Cardona Arias J, Arboleda Carmona A, Rosero Ascuntar C. Conocimientos, actitudes y prácticas acerca de infecciones de transmisión sexual en adolescentes del municipio de Caldas (Colombia). *Rev. Salud Uninorte.* [Internet]. 2013 Dic [citado 15 Abril 2020]; 29 (2): 236-248. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/817/81730430009.pdf>
22. Ministerio de Salud. Situación de las Infecciones de Transmisión Sexual diferentes al VIH. Colombia; 2009 – 2011. Observatorio VIH [Internet]. 2011 Nov [Citado 27 Abril 2020]. 3-16. Disponible en: [https://www.minsalud.gov.co/salud/Documents/observatorio\\_vih/documentos/monitoreo\\_evaluacion/1\\_vigilancia\\_salud\\_publica/a\\_situacion\\_epidemiologica/SITUACION%20DE%20LAS%20INFECCIONES%20DE%20TRANSMISION1.pdf](https://www.minsalud.gov.co/salud/Documents/observatorio_vih/documentos/monitoreo_evaluacion/1_vigilancia_salud_publica/a_situacion_epidemiologica/SITUACION%20DE%20LAS%20INFECCIONES%20DE%20TRANSMISION1.pdf)

23. Chávez Roque Mavel, Virella Trujillo María Elena, Viñas Sifontes Leída Nilda, Almeda Díaz Gelenis. Conocimiento de algunas características de las infecciones de transmisión sexual en adolescentes: intervención educativa. AMC [Internet]. 2009 Jun [citado 2020 Mayo 17]; 13( 3 ). Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1025-02552009000300010&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552009000300010&lng=es).
24. Organización Mundial de la Salud (OMS). Desarrollo en la adolescencia. [Internet]. 2020 [Actualizado 10 Mayo 2020]. Disponible en: [https://www.who.int/maternal\\_child\\_adolescent/topics/adolescence/dev/es/](https://www.who.int/maternal_child_adolescent/topics/adolescence/dev/es/)
25. Healthy children (American Academy of Pediatrics). Etapas de la adolescencia. [Internet]. 2019 [Actualizado 10 Mayo 2020]. Disponible en: <https://www.healthychildren.org/Spanish/ages-stages/teen/Paginas/Stages-of-Adolescence.aspx>
26. Castro Abreu Idania. Conocimientos y factores de riesgo sobre infecciones de transmisión sexual en adolescentes. Rev haban cienc méd [Internet]. 2010 Dic [citado 2020 Mayo 17]; 9( Suppl 5 ): 705-716. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1729-519X2010000500014&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2010000500014&lng=es).
27. Meraz García G. Enfermedades de transmisión sexual en jóvenes universitarios. [Internet]. 2016 [Citado 2020 Abril 15]; 1-2. Disponible en: <https://www.monografias.com/trabajos82/enfermedades-transmision-sexual-jovenes/enfermedades-transmision-sexual-jovenes2.shtml>
28. Topia RM, Torres MA. Nivel de conocimiento sobre infecciones de transmisión sexual en estudiantes de dos facultades la universidad de ciencias aplicadas y ambientales a través de la escala sobre el conocimiento del VIH y otras infecciones de transmisión sexual (ECI) modificada. [Internet]. Universidad Autónoma de Baja California, Campus Valle Dorado. 2016 [Actualizado 15 Abril 2020]. Disponible en:

29. Planned Parenthood. Enfermedades de transmisión sexual (ETS). [Internet]. 2019 [Actualizado 15 Abril 2020]. Disponible en: <https://www.plannedparenthood.org/es/temas-de-salud/enfermedades-de-transmision-sexual-ets>
30. Morris RS. Tricomoniasis. [Internet]. University of California San Diego. 2018 [Actualizado 27 Abril 2020]. Disponible en: <https://www.msmanuals.com/es-co/professional/enfermedades-infecciosas/enfermedades-de-transmisi%C3%B3n-sexual-ets/tricomoniasis>
31. Bustamante-Ramos Gisela Mayra, Martínez-Sánchez Abisai, Tenahua-Quitl Inés, Jiménez Concepción, López-Mendoza Yarely. Conocimiento y prácticas de prevención sobre el virus del papiloma humano (VPH) en universitarios de la Sierra Sur, Oaxaca. An. Fac. med. [Internet]. 2015 Oct [citado 2020 Mayo 17]; 76( 4 ): 369-376. Disponible en: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1025-55832015000500007&lng=es](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832015000500007&lng=es).
32. Plan Nacional sobre el Sida. Infección por Clamidia. [Internet]. 2017. [Actualizado 27 Abril 2020]. 1-2. Disponible en: <https://www.msbs.gob.es/ciudadanos/enfLesiones/enfTransmisibles/sida/docs/hojaInformativaCLAMIDIA.pdf>
33. Jaramillo Palacios D. Educación para la sexualidad: derecho de adolescentes y jóvenes, y condición para su desarrollo. [Internet]. 2018 [Actualizado 15 Abril 2020]; 1. Disponible en: <https://www.mineducacion.gov.co/1621/article-173947.html>
34. Palacio PJ. Documento para MENORES: Derecho a la salud de Menores. [Internet]. Gaceta de la Corte Constitucional. 2013 [Actualizado 15 Abril 2020]. Disponible en:

<https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/listados/tematica2.jsp?subtema=31586&cadena=m>

35. Reginfo LA, Moreno RI, Forero DM, Niño DJ. MINISTERIO DE LA PROTECCION SOCIAL DECRETO NUMERO 1543 DE 1997 [Internet]. 2012 [Actualizado 28 Abril 2020]. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/Decreto-1543-de-1997.pdf>.
36. Alfonso JG, Jiménez SZ, Vargas LM, PROPUESTA DE LINEAMIENTO DE LA POLÍTICA DISTRITAL DE SEXUALIDAD DE BOGOTÁ. [Internet]. 2012 [Actualizado 28 Abril 2020]. 1-151. Disponible en: <http://www.saludcapital.gov.co/Polticas%20en%20Formulacin/POLITICA%20DISTRITAL%20DE%20SEXUALIDAD.pdf>
37. Política Nacional de Sexualidad, Derechos Sexuales y Derechos Reproductivos. [Internet]. 2014. [Actualizado 13 Mayo 2020]. Disponible en: <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/MinSalud-present%C3%B3-pol%C3%ADtica-de-sexualidad,-derechos-sexuales-y-derechos-reproductivos.aspx>.
38. Ley 1438 de 2011. [Internet]. 2011. [Actualizado 13 Mayo 2020]. Disponible en: <https://consultorsalud.com/ley-1438-de-2011-reforma-al-sgsss/>.
39. González Bango María Antonieta, Blanco Pereira María Elena, Ramos Castro Guillermo, Martínez Leyva Grecia, Rodríguez Acosta Yasmín, Jordán Padrón Marena. Educación en infecciones de transmisión sexual desde la adolescencia temprana: necesidad incuestionable. Rev.Med.Electrón. [Internet]. 2018 Jun [citado 2020 Mayo 17]; 40( 3 ): 768-783. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1684-18242018000300018&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1684-18242018000300018&lng=es).
40. Waldow Vera Regina, Borges Rosália Figueiró. El proceso de cuidar según la perspectiva de la vulnerabilidad. Rev. Latino-Am. Enfermagem [Internet]. 2008

Aug [citado 2020 Mayo 31] ; 16( 4 ): 765-771. Disponible en:  
[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0104-](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-)

11692008000400018&lng=en.

<https://doi.org/10.1590/S0104->

11692008000400018.

41. Pita Fernández S, Vila Alonso MT, Carpente Montero J. Determinación de factores de riesgo. Unidad de Epidemiología Clínica y Bioestadística. Complejo Hospitalario Juan Canalejo. A Coruña. Cad Aten Primaria 2011; 4: 75-78. [Citada 2020 mayo 31]. Disponible en: [creandoconciencia.org.ar](http://creandoconciencia.org.ar)
42. Serrano García L, Serrano García L, Rodríguez Báster AJ. Breve análisis conceptual de los términos salud, enfermedad, prevención y prevención de enfermedades. Arch Hosp Calixto García. 2019;7(3):439-43. [Citado 2020 mayo 31]. Disponible en: <http://revcalixto.sld.cu/index.php/ahcg/article/view/401/364>
43. V. Ramírez Augusto. La teoría del conocimiento en investigación científica: una visión actual. An. Fac. med. [Internet]. 2009 Sep [citado 2020 Mayo 31] ; 70( 3 ): 217-224. Disponible en: [http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1025-55832009000300011&lng=es](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832009000300011&lng=es).
44. Calero Yera Esmeralda, Rodríguez Roura Sandra, Trumbull Jorlen Aniocha. Abordaje de la sexualidad en la adolescencia. Rev Hum Med [Internet]. 2017 Dic [citado 2020 Mayo 31] ; 17( 3 ): 577-592. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1727-81202017000300010&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-81202017000300010&lng=es).
45. Organización Panamericana de la salud. Las funciones esenciales de la salud pública: un tema emergente en las reformas del sector de la salud. Revista Panamericana de la salud, volumen 44, 2020. [Citado 2020 mayo 31]. Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/rpsp/2000.v8n1-2/126-134/es/>
46. Gómez Vargas M, Catalina Higuera C, Jaramillo Muñoz D.A. El estado del arte: una metodología de investigación. Revista Colombia de ciencias sociales. 2015;

6(2): 423-442. [Citado 2020 Octubre 10]. Disponible en: file:///C:/Users/15-CW1028LA/Downloads/Dialnet-EIEstadoDelArte-5212100.pdf

47. Bueno-Robles Luz Stella, Soto-Lesmes Virginia Inés. Desarrollo investigativo en salud sexual de mujeres con cáncer de mama: una revisión integrativa. *av.enferm.* [Internet]. Enero de 2016 [consultado el 10 de octubre de 2020]; 34 (1): 79-87. Disponible en: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0121-45002016000100009&lng=en](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-45002016000100009&lng=en). <http://dx.doi.org/10.15446/av.enferm.v34n1.57616>.
48. R. Contreras-González; A. Magaly-Santana; E. Jiménez-Torres; et al. NIVEL DE CONOCIMIENTOS EN ADOLESCENTES SOBRE EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO. *Enfermería Universitaria*, vol. 14, núm. 2, 2017 [Internet] 2016 diciembre. [Citado 21 octubre 2020]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/3587/358751562005/index.html>
49. Pérez-Pérez, Itahisa, Morón-Marchena, Juan Agustín, Cobos- Sánchez, David, Comportamientos y prejuicios de los jóvenes con relación al VIH / Sida: un estudio cualitativo con jóvenes universitarios nicaragüenses. *Población y Salud en Mesoamérica* [Internet]. 2015; 13 (1): 1-26. [Citado 21 octubre 2020]. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=44639780005>
50. Centro colombiano del derecho de autor. Ley 23 de 1982 sobre derechos de autor. Colombia. [Internet]. 2008 enero. [Citado 1 noviembre 2020]. Disponible en: <http://www.cecolda.org.co/index.php/derecho-de-autor/normas-y-jurisprudencia/normas-nacionales/124-ley-23-de-1982-sobre-derecho-de-autor#:~:text=LEY%2023%20DE%201982%20SOBRE%20DERECHO%20DE%20AUTOR,-LEY%20No.&text=Art%C3%ADculo%201%C2%B0.,ella%2C%20por%20el%20derecho%20com%C3%BAAn>.

51. Sagaró del Campo, Nelsa María, Gómez Dorado, Miriam, Moraga Rodríguez, Alina, García Mederos, Yohany, Conocimiento acerca del VIH/sida en adolescentes de distintos niveles de enseñanza. MEDISAN [Internet]. 2014;18(8):1138-1143. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=368445166011>
52. Silva-Fhon J., Andrade-Iraola K., Palacios-Vallejos E., Rojas-Huayta V., Mendonça-Júnior J.. Nivel de conocimientos y comportamientos de riesgo relacionados con infecciones de transmisión sexual entre adolescentes mujeres. Enferm. univ [revista en la Internet]. 2014 Dic [citado 2020 Oct 22] ; 11( 4 ): 139-144. Disponible en: [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1665-70632014000400004&lng=es](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-70632014000400004&lng=es).
53. Pico-Merchán María Eugenia, Sánchez-Palacio Natalia, Giraldo-Guayara Daniela. MEANING OF CONCEPTIONS AND SELF-CARE PRACTICES IN YOUTH HEALTH: A CULTURAL APPROACH. Hacia promoc. Salud [Internet]. 2018 Dec [cited 2020 Oct 22] ; 23( 2 ): 118-133. Available from: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0121-75772018000200118&lng=en](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-75772018000200118&lng=en). <http://dx.doi.org/10.17151/hpsal.2018.23.2.9>.
54. Ventura, J., García Aguado, J., Martínez Rubio, A., Mengual Gil, J.M., Merino Moína, M., Pallás Alonso, C.R., Sánchez Ruiz-Cabello, F. J., Soriano Faura, F. J., Grupo PrevInfad/PAPPS Infancia y Adolescencia, , Recomendaciones sobre el consejo para la prevención de las infecciones de transmisión sexual en adolescentes, realizado en la consulta de Atención Primaria pediátrica. Pediatría Atención Primaria [Internet]. 2014;XVI(63):237-245. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=366634305010>
55. Guerra, M., Aldana, E., Rojas, I. L. Conocimiento sobre prevención de infecciones de transmisión sexual en adolescentes inmigrantes habitantes en soledad-atlántico 2018-2019. [Internet]. 2020 Feb [citado 2020 Oct 22]. Disponible en:

[https://bonga.unisimon.edu.co/bitstream/handle/20.500.12442/5010/Conocimiento\\_Prevenici%C3%B3n\\_Infecciones\\_Transmisi%C3%B3nSexual.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://bonga.unisimon.edu.co/bitstream/handle/20.500.12442/5010/Conocimiento_Prevenici%C3%B3n_Infecciones_Transmisi%C3%B3nSexual.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

56. Olivera Santos J, Fernández de Araujo L, De Cerqueira Castro J, Faro A. Análisis prototípico de representaciones sociales sobre infecciones de transmisión sexual entre adolescentes. [Internet]. 2019 Jun [citado 2020 Oct 22]. Disponible en: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0124-01372019000100290&script=sci\\_arttext&tlng=pt](http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0124-01372019000100290&script=sci_arttext&tlng=pt)
57. Puente Perpiñán, Magalis, Haber Reyes, María del Pilar, de los Reyes Losada, Alina, Salas Palacios, Sara Ricci, Adolescentes e infección por virus del papiloma humano. MEDISAN [Internet]. 2014;18(6):779-785. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=368445006004>
58. Capote Rodríguez, Alexei et al. Necesidades educativas sobre infecciones de transmisión sexual en adolescentes de La Habana Vieja. Revista Cubana de Salud Pública. 2017, v. 43, n. 2, pp. 166-179. Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/rcsp/2017.v43n2/166-179/#>
59. Palacios Rodríguez, Oscar Alejandro, Méndez Martínez, Silvia Larisa, Galarza Tejada, Dulce María, Torres López, Teresa Margarita, Dominios culturales de Salud Sexual y Virus del Papiloma Humano en adolescentes mexicanos. CES Psicología [Internet]. 2016; 9 (2): 152-166. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=423548400010>
60. Olvera-Blanco, María Antonieta, Moreno-Monsiváis, María Guadalupe, de la Garza-Salinas, Laura Hermila, Transferencia del conocimiento para la prevención de ITS / VIH / SIDA en adolescentes. Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social [Internet]. 2015; 53 (6): 742-748. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=457744940013>
61. Gómez-Inclán, Sofía y Durán-Arenas, Luis El acceso a métodos anticonceptivos en adolescentes de la Ciudad de México. Salud Pública de México [online]. 2017, v. 59, n. 3 [Accedido 22 Octubre 2020], pp. 236-247. Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/spm/2017.v59n3/236-247/es/#>

62. Díaz Montes, Carmen Elena, Cantillo Uribe, Lisett, García Vergara, Kelly, Martínez Marengo, Ludys, Vega Recuero, Jayson, CONOCIMIENTOS SOBRE VIH/SIDA EN ADOLESCENTES DE UNA UNIVERSIDAD EN CARTAGENA – COLOMBIA, 2011. Revista Hacia la Promoción de la Salud [Internet]. 2014;19(2):38-52. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=309133782004>
63. Morales A, Espada J, Orgiles M. Barreras hacia la prueba de detección del VIH en adolescentes en España. [Internet]. 2016 Jun [citado 2020 Oct 22]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/1798/179848502001/index.html>
64. Losa-Castillo Ramón I., González-Losa María del Refugio. Conductas sexuales en adolescentes de una escuela secundaria en Mérida, Yucatán, México. Rev. biomédica [revista en la Internet]. 2018 Dic [citado 2020 Oct 22] ; 29( 3 ): 81-87. Disponible en: [http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2007-84472018000300081&lng=es](http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-84472018000300081&lng=es).
65. Contreras-Britto J, Trout-Guardiola G. Conocimientos, actitudes y prácticas sobre VIH-SIDA en adolescentes de 9º, 10º y 11º grado de un colegio público del distrito de Santa Marta – Colombia. [Internet]. 2016 Jun [citado 2020 Oct 22]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/5121/512157124006/index.html>
66. Ahumada Concepción Amador, Lavallo Mónica Hanna, Chamorro Marilyn Villadiego. SÍFILIS GESTACIONAL: ENFERMEDAD DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA, CÓRDOBA-COLOMBIA, 2015. Rev Cuid [Internet]. 2017 June [cited 2020 Oct 22] ; 8( 1 ): 1449-1458. Available from: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2216-09732017000101449&lng=en](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2216-09732017000101449&lng=en).
67. Palacios Rodríguez O, Méndez Martínez S, Galarza Tejada D. Promoción de la salud sexual ante el riesgo del virus del papiloma humano en adolescentes. [Internet]. 2016. [citado 2020 Oct 22]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/3091/309149631009/index.html>
68. Castro-Sandoval Grace, Carrasco-Portiño Mercedes, Solar-Bustos Francisca, Catrien-Carrillo Marcelo, Garcés-González Camila, Marticorena-Guajardo Camila. Impacto de las políticas de educación sexual en la salud sexual y reproductiva adolescente en el sur de Chile, período 2010 - 2017. Rev. chil. obstet. ginecol. [Internet]. 2019 Feb [citado 2020 Oct 22] ; 84( 1 ): 28-40.

69. Villegas-Castaño A, Tamayo-Acevedo L. Prevalencia de infecciones de transmisión sexual y factores de riesgo para la salud sexual de adolescentes escolarizados, Medellín, Colombia, 2013. [Internet]. 2015 Jun [citado 2020 Oct 22]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/1805/180543043001/index.html>
70. Benavides Leal K, Alfaro Salas D. Estrategias de mediación didáctica para la educación sobre infecciones de transmisión sexual en adolescentes. [Internet]. 2016 Jun. [citado 2020 Oct 22]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/448/44846315006/index.html>
71. Genz Niviane, Meincke Sonia Maria Könzgen, Carret Maria Laura Vidal, Corrêa Ana Cândida Lopes, Alves Camila Neumaier. DOENÇAS SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS: CONHECIMENTO E COMPORTAMENTO SEXUAL DE ADOLESCENTES. Texto contexto - enferm. [Internet]. 2017 [cited 2020 Oct 22]; 26( 2 ): e5100015. Available from: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0104-07072017000200311&lng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-07072017000200311&lng=en).
72. Castillo-Arcos Lúbia del Carmen, Alvarez-Aguirre Alicia, Bañuelos-Barrera Yolanda, Valle-Solís Martha Ofelia, Valdez-Montero Carolina, Kantún-Marín María Amparo de Jesús. Edad, Género y Resiliencia en la Conducta Sexual de Riesgo para ITS en Adolescentes al Sur de México. Enferm. glob. [Internet]. 2017 [citado 2020 Oct 23]; 16( 45 ): 168-187. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1695-61412017000100168&lng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412017000100168&lng=es).
73. Andrade Salazar J, Estrada Sánchez C, Penagos Marín A. Representaciones sociales de los adolescentes acerca del riesgo de contraer VIH. [Internet]. 2017 Oct. [citado 2020 Oct 22]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/2738/273854673003/index.html>
74. Pico-Merchán María Eugenia, Sánchez-Palacio Natalia, Giraldo-Guayara Daniela. SIGNIFICADO DE LAS CONCEPCIONES Y PRÁCTICAS DEL AUTO CUIDADO EN SALUD JUVENIL: UN ENFOQUE CULTURAL. Hacia promoc. Salud [Internet]. Diciembre de 2018 [consultado el 22 de octubre de 2020]; 23 (2): 118-133. Disponible en: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0121-75772018000200118&lng=en](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-75772018000200118&lng=en).

75. Baca-Sánchez Juan, Hidalgo-Palacios Claudia, León-Jiménez Franco, Malca-Tello Nancy. Conocimientos, percepciones y prácticas relacionadas a VIH/SIDA en adolescentes de un distrito de Lambayeque-Perú, 2015. *Acta méd. Peru* [Internet]. 2019 Ene [citado 2020 Oct 22]; 36( 1 ): 38-45. Disponible en:  
[http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1728-59172019000100007&lng=es](http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1728-59172019000100007&lng=es).
76. Dair R, Alonso J, Cruz M, Barbé A, García M. Infecciones de transmisión sexual: intervención educativa en adolescentes de una escuela de enseñanza técnica profesional [Sexually transmitted diseases: educational intervention among teenagers in a technical-professional teaching center]. *Medwave*. 2014 Jan 22;14(1):e5891. Spanish. doi: 10.5867/medwave.2014.01.5891. PMID: 25428259.