

Conductas sexuales de riesgo en adolescentes con trastorno mental: Revisión bibliográfica

RESUMEN

Los estudios de adolescentes con Trastorno mental (TM) demuestran que la prevalencia de conductas sexuales de riesgo es más elevada que en adolescentes normotípicos. Como consecuencia, presentan una mayor incidencia en VIH, ETS y embarazos no deseados. En este trabajo se lleva a cabo una revisión bibliográfica con el objetivo de reunir la información publicada en los últimos 10 años para aumentar y actualizar el conocimiento acerca de las conductas sexuales de riesgo en adolescentes con TM. Para ello se siguen las pautas metodológicas de la Declaración Prisma. En primer lugar, se seleccionan los criterios de elegibilidad y se realiza una búsqueda bibliográfica en las bases de datos Ebscohost, Taylor & Francis Online y Pubmed. Tras el proceso de selección de estudios se reúnen un total de 14 artículos, de los que se obtienen las variables de estudio a partir del proceso de recogida de datos. Para terminar, se emplea la escala AMSTAR para poner a prueba los sesgos que pueden haberse cometido en el proceso metodológico. De esta manera los resultados nos muestran que los adolescentes con TM tienen un uso más inconsistente del preservativo y mayor proporción de ETS, iniciación sexual más temprana, mayor tendencia a tener múltiples parejas sexuales y al consumo de sustancias antes y durante las relaciones sexuales. Las conclusiones confirman la tendencia de los adolescentes con TM a efectuar más conductas sexuales de riesgo que los normotípicos, la presencia de factores (abuso de sustancias, características del contexto familiar y grupo de iguales, factores personales y actitud hacia la sexualidad y las ETS) que influyen y aumentan dicha tendencia y la necesidad de trabajar dichas conductas en paralelo con la salud mental. Pese a las limitaciones del estudio, se espera que esta revisión pueda favorecer el diseño de nuevos programas o estrategias de intervención.

Palabras clave: Conductas sexuales de riesgo, adolescentes, trastorno mental, factores de riesgo, salud sexual.

ABSTRACT

Studies of adolescents with mental disorder (MD) show that the prevalence of sexual risk behaviours is higher than in normotypic adolescents. As a result, they have a higher incidence of HIV, STDs and unwanted pregnancies. In this work, a literature review is carried out with the objective of gathering the information published in the last 10 years to increase and update the knowledge about sexual risk behaviours in adolescents with MD. To this end, the methodological guidelines of the Prisma Declaration are followed. First, eligibility criteria are selected, and a literature search is conducted on the Ebscohost, Taylor & Francis Online and Pubmed databases. After the study selection process, a total of 14 articles are gathered, from which the study variables are obtained from the data collection process. Finally, the AMSTAR scale is used to test for biases that may have been committed in the methodological process. Thus, the results show that adolescents with MD have more inconsistent condom use and higher proportions of STDs, earlier sexual initiation, greater tendency to have multiple sexual partners, and substance use before and during sex. The findings confirm the tendency of adolescents with MD to engage in more risky sexual behaviours than normotypes, the presence of factors (substance abuse, family context and peer group characteristics, personal factors and attitudes toward sexuality and STDs) that influence and increase this tendency, and the need to work on these behaviours in parallel with mental health. Despite the limitations of the study, it is hoped that this review may favour the design of new programmes or intervention strategies.

Key words: Sexual risk behaviours, adolescents, mental disorder, risk factors, sexual health.

INTRODUCTION

The first appearances of mental pathologies develop in adolescence and are manifested by 15 to 20% of the world's child and youth population (López, Escudero, Montes, & Pérez, 2019). Mental pathologies affect different areas of the adolescent's life, including academic, social and family life. The sexual area is also affected in a similar manner where factors are identified, and depending on their characteristics, could be of risk or protective. Adolescence is the stage in which most risky sexual behaviour occurs, and it is one of the main health problems for teenagers and young people worldwide (Uribe, Castellanos, & Cabán, 2016). Gambadauro et al. (2018) and other authors show that adolescents with mental disorders are more likely to engage in risky sexual behavior than adolescents without clinical characteristics. As a result, they are also at greater risk of contracting HIV, sexually transmitted diseases, or unwanted pregnancies.

OBJECTIVE

Review the literature published over the past 10 years on sexual risk behavior in adolescents with mental disorders to examine the characteristics of sexual risk behavior and associated risk factors, as well as the traits of interventions.

METHODOLOGY

PROTOCOL AND REGISTRATION

Prisma guide

ELIGIBILITY CRITERIA

- Inclusion criteria
- Exclusion criteria
- Study selection process

INFORMATION SOURCES

- EBSCOhost,
- Taylor & Francis Online
- Pubmed

SEARCH

Keywords: "sexual risk behaviours or sexual risk behaviour or sexual risk taking or risky sexual behaviour or sexual risk"

STUDY SELECTION

- 478 studies reviewed title or abstract
- 87 studies reviewed in full text
- 14 studies accepted for meeting inclusion criteria

DATA COLLECTION PROCESS

Extracting information from each article from a template

DATA ITEMS

- (1) sample size; (2) age and sex; (3) sample country; (4) design type; (5) clinical characteristics; (6) assessment context; (7) assessment of psychopathologies; (8) sexual risk behaviours and (9) associated risk factors

BIAS ASSESSMENT

AMSTAR scale

RESULTS

SELECTED STUDIES

YEAR

AUTHOR

2010	Brown et al.
2010	Houck et al.
2012	Seth et al.
2014	Hadley et al.
2017	Dembo, Krupa, Wareham, Schmeidler & DiClemente
2017	Hadley et al.
2018	Donenberg, Emerson, Mackesy-Amiti, & Fletcher
2018	Fasula et al.
2018	Feder et al.
2018	2018 Gambadauro et al.
2018	Savioja, Helminen, Fröjd, Marttunen & Kaltiala-Heino
2019	Sanjana Pampati, Richard Lowry & Riley J. Steiner
2019	Okumu, Ombayo, Small & Ansong
2020	Regan & Tubman

SAMPLE

>100 participants
105-186.632

AGE AND GENDER

- 10-21 years
- X : 15.42 years
- ♀ 51.1% ♂ 48.9 %

COUNTRY

- 79% USA
- 13% UE

EVALUATION CONTEXT

- Mental health clinics or inpatient units (50%)
- Educational centres (36%)
- Juvenile detention centres (7%)
- Juvenile Drug Court (7%)

RESEARCH DESIGN

- Longitudinal (43%)
- Cross-sectional (47%)

EVALUATION INSTRUMENTS

- Diagnostic interviews (54%)
- Evaluation scales (46%)

CLINICAL CHARACTERISTIC

- MDD • PTSD
- GAD • ADHD
- ODD

SEXUAL RISK BEHAVIOURS

- Frequency and use of condoms
- Early sexual initiation
- N° of sexual partners
- Substance use and ITS

ASSOCIATED RISK FACTORS

- Family structure and variables
- Peer group
- Personal skills and factors
- Substance abuse

DISCUSSIONS

Conclusions
In conclusion, there is a higher prevalence among adolescents with clinical characteristics to commit risky sexual behaviors compared to those without mental pathologies. In the same line, there are several factors that influence and increase the tendency to commit risky sexual behaviors.

In terms of interventions, the objectives to be prioritized are the improvement of communication, always taking into account that they must be adjusted to gender.

Finally, the importance of working together on mental health and sexual risk behaviours.

Limitations

- Biases :
 - of selection
 - of publication
- Unrepresentative results:
 - Little publications
 - 80% of USA
- Psychotic disorders are not covered

Future research

- Studies in more countries
- Include adolescents with Psychotic Disorder
- Interventions
 - interdisciplinary
 - Adolescent stage

BIBLIOGRAPHY

- López, C. G., Escudero, M. B., Montes, I. M., & Pérez, I. D. (2019). Análisis de las diferencias en la atención a la salud mental del niño y adolescente en España a través de los Planes Estratégicos de Salud Mental Autonómicos. *Revista de Psiquiatría Infanto-Juvenil*, 36 (1), 20-30.
- Uribe, A. F., Castellanos, J. & Cabán, M. (2016). Conductas sexuales de riesgo y comunicación sobre sexualidad entre padres e hijos universitarios. *Revista de Psicología Universidad de Antioquia*, 8(2), 27-48.
- Gambadauro, P., Carli, V., Wasserman, C., Hadlaczky, G., Sarchiapone, M., Aptek, A., & Haring, C. (2018). Psychopathology is associated with reproductive health risk in European adolescents. *Reproductive health*, 15(1), 186.

Bibliografía

- Alfonso, L., & Figueroa, L. (2017). Conductas sexuales de riesgo en adolescentes desde el contexto cubano. *Revista de Ciencias Médicas de Pinar del Río*, 21(2), 143-151.
- Andrade, P., Betancourt, D., Vallejo, A., Segura, B., & Rojas, R.M (2012) Prácticas parentales y sintomatología depresiva en adolescentes. *Salud Mental*, 35(1),29-36.
- Aragón, L. (2015). *Evaluación psicológica: Historia, fundamentos teórico-conceptuales y psicometría*. México: Editorial El Manual Moderno.
- American Psychiatric Association (2013). *Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales : DSM-5*. Panamericana.
- Brawner, B. M., Jemmott, L. S., Wingood, G., Reason, J., Daly, B., Brooks, K., & Lanier, Y. (2017). Feelings matter: depression severity and emotion regulation in HIV/STI risk-related sexual behaviors. *Journal of Child and Family Studies*, 26(6), 1635-1645.
- Brown, L. K., Hadley, W., Donenberg, G. R., DiClemente, R. J., Lescano, C., Lang, D. M., & Oster, D. (2014). Project STYLE: A multisite RCT for HIV prevention among youths in mental health treatment. *Psychiatric Services*, 65(3), 338-344.
- Buiza, C., Uría, T., Serrano, A., Ahijado, Z., Delfa, A., Frigolet, P., Ortega, E. & Rubio, A. (2014). El Hospital de Día-Centro Educativo Terapéutico Pradera de San Isidro: Un dispositivo para el tratamiento intensivo de trastornos mentales graves en niños y adolescentes. *Pediatria Atención Primaria*, 16(61), 19-32.
- Calero, E., Rodríguez, S., & Trumbull, A. (2017). Abordaje de la sexualidad en la adolescencia. *Humanidades Médicas*, 17(3), 577-592.

Casañas, R., & Lalucat, L. (2018). Promoción de la salud mental, prevención de los trastornos mentales y lucha contra el estigma. Estrategias y recursos para la alfabetización emocional de los adolescentes. *Revista de Estudios de Juventud*, 121(1), 117-132.

Castaño Pérez, G., Arango Tobón, E., Morales Mesa, S., Rodríguez Bustamante, A., & Montoya Montoya, C. (2013). Riesgos y consecuencias de las prácticas sexuales en adolescentes bajo los efectos de alcohol y otras drogas. *Revista Cubana de Pediatría*, 85(1), 36-50.

Castillo-Arcos, L., & Benavides-Torres, R. (2012). Modelo de resiliencia sexual en el adolescente: teoría de rango medio. *Aquichan*, 12(2), 169-182.

Cavieres, F., & Valdebenito, V. (2005). Funcionamiento cognitivo y calidad de vida en la esquizofrenia. *Revista chilena de neuro-psiquiatría*, 43(2), 97-108.

Civit, M., Canalas, O., & Ochoa, S. (2015). Adolescentes multiproblemáticos: consumo de tóxicos y trastorno mental en jóvenes que delinquen. *Actas Esp Psiquiatr*, 43(6), 197-204.

Coloma, V. M., Pérez, J. I., & Salaberría, K. (2018). Diferencias generales y entre sexos en salud mental: Un estudio comparativo entre población penitenciaria y población general. *Revista Mexicana de Psicología*, 35(2), 117-130.

Cornellà, J. (2013). Patología psiquiátrica prevalente en la adolescencia. *Pediatría Integral*, 17(3), 197- 204.

Crespo, F., & Sánchez, C. (2019). Impacto del Trastorno Mental Grave en el ámbito educativo de adolescentes. *Revista Complutense de Educación*, 30(1), 205-223.

de Dios, J. G., Álvarez, J. C. B., & Rodrigo, M. A. (2011). Listas guía de comprobación de revisiones sistemáticas y metaanálisis: declaración PRISMA. *Evidencias en pediatría*, 7(4), 20.

Delgado, M., & Lescay, D. (2018). Las relaciones de convivencia familiar y su impacto en la formación de valores en los adolescentes. *Revista Pertinencia Académica. ISSN 2588-1019*, (6), 133-150.

Dembo, R., Krupa, J.M., Wareham, J., Schmeidler J., & DiClemente R.J. (2017) A Multigroup, Longitudinal Study of Truant Youths, Marijuana Use, Depression, and STD-Associated Sexual Risk Behavior, *Journal of Child & Adolescent Substance Abuse*, 26(3), 192-204.

Díaz, C., & Santos, L., (2018). La ansiedad en la adolescencia Enfermería Comunitaria. *Revista de SEAPA*, 6(1), 21-3.

Donenberg, G., Emerson, E., Mackesy-Amiti, M. E., & Fletcher, F. (2018). Sexual risk among African American girls seeking psychiatric care: A social-personal framework. *Journal of consulting and clinical psychology*, 86(1), 24.

Esch, P., Bocquet, V., Pull, C., Couffignal, S., Lehnert, T., Graas, M., & Ansseau, M. (2014). The downward spiral of mental disorders and educational attainment: a systematic review on early school leaving. *BMC psychiatry*, 14(1), 237.

Escribano, S. (2017). *Evaluación de los factores relacionados con la eficacia de los programas de prevención de las conductas sexuales de riesgo en adolescentes*. (Tesis de maestría, Universidad Miguel Ángel). Recuperado de:

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=109870>

Fasula, A. M., Gray, S. C., Vereen, R. N., Carry, M., Sales, J. M., Abad, N. & Gelaude, D. J. (2018). Multiple psychosocial health problems and sexual risk among African American females in juvenile detention: A cross-sectional study. *Children and Youth Services Review*, 88, 74-80.

Feder, K.A., McCart, M.R., Kahn, G., Mauro, P.M., Sheidow A.J. & Letourneau E.J. (2018). Association of Mental Health Symptoms and Peer Behaviors with Risk for Substance Use and Condomless Sex Among Youths in Juvenile Drug Court, *Journal of Child & Adolescent Substance Abuse*, 27(3), 133-145.

Flores, I. C. , Izquierdo, A. y Padilla, D. (2019). Mapa sobre la Psicología Clínica Infanto-Juvenil. ¿Una nueva especialidad sanitaria?. *Clínica Contemporánea*, 2(10). Recuperado de: <https://www.revistaclinicaccontemporanea.org/art/cc2019a10>

Gambadauro, P., Carli, V., Wasserman, C., Hadlaczky, G., Sarchiapone, M., Apter, A., & Haring, C. (2018). Psychopathology is associated with reproductive health risk in European adolescents. *Reproductive health*, 15(1), 186.

García, C., & Parada, D. (2018). “Construcción de adolescencia”: una concepción histórica y social inserta en las políticas públicas. *Universitas Humanística*, 85(85).

Garcia-Vega, E., Robledo, E. M., García, P. F., & Izquierdo, M. C. (2012). Sexualidad, anticoncepción y conducta sexual de riesgo en adolescentes. *International journal of psychological research*, 5(1), 79-87.

Graell, M. & Moreno, D. (2019). Ámbito específico de la Psiquiatría de Infancia y Adolescencia. *HUMANIZACIÓN de la Asistencia en las Unidades de Hospitalización Psiquiátrica Breve*, 49-52.

González, C., Barrera, M., Cano, I. M., & Díaz, I. (2019). Análisis de las diferencias en la atención a la salud mental del niño y adolescente en España a través de los Planes Estratégicos de Salud Mental Autonómicos. *Revista De Psiquiatría Infanto-Juvenil*, 36(1), 20-30.

Hadley, W., Barker, D., Lescano, C., Stewart, A., Affleck K., Donenberg, G., DiClemente, R., Brown, L., & Project Style Study Group (2014). Associations Between Psychiatric Impairment and Sexual Risk Behavior Among Teens in Mental Health Treatment, *Journal of HIV/AIDS & Social Services*, 13(2), 198-213.

Hadley, W., Lansing, A., Barker, D. H., Brown, L. K., Hunter, H., Donenberg, G., & DiClemente, R. J. (2017). The longitudinal impact of a family-based communication intervention on observational and self-reports of sexual communication. *Journal of child and family studies*, 27(4), 1098-1109.

Harrison, M. E., van Zanten, S. V., Noel, A., Gresham, L., Norris, M. L., Robinson, A. & Boafo, A. (2018). Sexual health of adolescent patients admitted to a psychiatric unit. *Journal of the Canadian Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 27(2), 122.

Hidalgo, I. (2020). Cambios de estilo de vida: influencia en el desarrollo y en la salud mental de la población infantojuvenil. *ADOLESCERE: Revista de Formación Continuada de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia*, 8(1), 3-5.

Houck, C. D., Nugent, N. R., Lescano, C. M., Peters, A., & Brown, L. K. (2010). Sexual abuse and sexual risk behavior: Beyond the impact of psychiatric problems. *Journal of pediatric psychology*, 35(5), 473-483.

Huaiquifil, E., & Barra, E. (2018). Funcionamiento familiar y calidad de vida de mujeres adolescentes con trastornos de la conducta alimentaria. *Revista de Psicología*, 13(25), 45-53.

Iberoamericano, C. C. (2012). Manual Cochrane de revisiones sistemáticas de intervenciones, versión 5.1. 0. *Barcelona: entro Cochrane Iberoamericano*.

Iglesias, J.L. (2013). Desarrollo del adolescente: aspectos físicos, psicológicos y sociales. *Pediatr Integral*, 17(2), 88-93.

Imaz, C., & Arias, B. (2020). *Manual básico de psiquiatría de la infancia y la adolescencia*. Valladolid: Ediciones Universidad de Valladolid.

Jaureguizar, J., Bernaras, E., Soroa, M., Sarasa, M., & Garaigordobil, M. (2015). Sintomatología depresiva en adolescentes y variables asociadas al contexto escolar y clínico. *Behavioral Psychology/Psicología Conductual*, 23(2), 245-264.

Koplowitz, F. A. (Ed.). (2014). *Libro blanco de la psiquiatría del niño y el adolescente*. Madrid: Fundación Alicia Koplowitz.

Leiva, T. S., Galindo, T. S., & de Landa, E. P. F. (2018). El trastorno mental grave en la adolescencia: Una mirada grupal. *Norte de Salud Mental*, 15(59), 24-36.

Liberati, A., Altman, D. G., Tetzlaff, J., Mulrow, C., Gøtzsche, P. C., Ioannidis, J. P., ... & Moher, D. (2009). The PRISMA statement for reporting systematic reviews and meta-analyses of studies that evaluate health care interventions: explanation and elaboration. *Annals of internal medicine*, 151(4), 65-94.

López, C. G., Escudero, M. B., Montes, I. M., & Pérez, I. D. (2019). Análisis de las diferencias en la atención a la salud mental del niño y adolescente en España a través de los Planes Estratégicos de Salud Mental Autonómicos. *Revista de Psiquiatría Infanto-Juvenil*, 36(1), 20-30.

- Madoz-Gúrpide, A., Martín, J. C. B., Sanmartín, M. L., & Yagüe, E. G. (2017). Enfoque en la atención integral a los pacientes con trastorno mental grave treinta años después de la reforma psiquiátrica. *Revista Española de Salud Pública*, 91, 1-11.
- Martell, N.G., Ibarra, M.L., Contreras, G., & Camacho, E.J. (2018). La sexualidad en adolescentes desde la teoría de las representaciones sociales. *Psicología y salud*, 28(1), 15-24.
- Martínez, N. G. M., Espinosa, M. L. I., Landgrave, G. C., & Ruiz, E. J. C. (2018). La sexualidad en adolescentes desde la teoría de las representaciones sociales. *Psicología y salud*, 28(1), 15-24.
- Méndez, G., Guamán, M., Siguenza, W. G., & Espinoza, A. (2018). Estudio descriptivo de los sucesos de vida estresores en adolescentes. *INNOVA Research Journal*, 3(6), 40-52.
- Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. Encuesta Nacional de Salud ENSE, España 2017. (2019). Serie informes monográficos #1 - SALUD MENTAL. Madrid: Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.
- Molina, C.I. (2017). *Construcción social de la salud mental y la psiquiatría*. Colombia: U. Externado de Colombia.
- Moreno, A.M., Sánchez, F., & López , M. (2014). Diferencias de la población general en relación a los conocimientos, actitudes y conductas hacia el estigma en salud mental. *Psychology, Society & Education*, 6(1), 17-26.
- Morrison-Beedy, D., & Melnyk, B. M. (2019). Making a Case for Integrating Evidence-Based Sexual Risk Reduction and Mental Health Interventions for Adolescent Girls. *Issues in mental health nursing*, 1-9.

Muñoz, L. H. (2017). Psicopatología e Identidad: Extrañamiento y estigma de personas diagnosticadas con trastornos mentales/Psychopathology and Identity: Stigma in people diagnosed with mental disorders. *Revista Internacional de Humanidades Médicas*, 6(1), 103-111.

Orcasita, L.T., Mosquera, J.A., & Carrillo, T. (2018). Autoconcepto, autoeficacia y conductas sexuales de riesgo en adolescentes. *Informes Psicológicos*, 18(2), 141-168.

Organización Mundial de la Salud (23 de octubre de 2019). *Salud mental del adolescente*. Recuperado de : <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/adolescent-mental-health>

Okumu, M., Ombayo, B. K., Small, E., & Ansong, D. (2019). Psychosocial syndemics and sexual risk practices among US adolescents: findings from the 2017 US youth behavioral survey. *International journal of behavioral medicine*, 26(3), 297-305.

Palacios, J. R., Bravo, M. I., & Andrade, P. (2007). Consumo de alcohol y conducta sexual de riesgo en adolescentes. *Psychology International*, 18(4), 1-13.

Palos, P. A., Ocampo, D. B., Vallejo Casarín, A., Ochoa, B. S. C., & Rivera, R. M. R. (2012). Prácticas parentales y sintomatología depresiva en adolescentes. *Salud mental*, 35(1), 29-36.

Pampati, S., Lowr, R., & Steiner R.J. (2019) Substance use, violence experiences, and mental health issues: are these health risks associated with HIV testing among sexually experienced U.S. high school students?, *AIDS Care*, 31(9), 1106-1113,

Parra, J., & Pérez, R. (2010). Comportamiento sexual en adolescentes y su relación con variables biosociales. *Perinatol Reprod Hum*, 24(1), 7-19.

Pedreira, J. L., Blanco, V., Pérez-Chacón, M. M., & Quirós, S. (2014). Psicopatología en la adolescencia. *Medicine*, 11(61), 3612-3621.

Pérez-Álvarez, M. (2019). Diagnóstico más allá de los síntomas: un enfoque centrado en el mundo de la vida de las personas. *CUADERNOS DE PSIQUIATRIA*, 16(1), 22.

Regan, T., & Tubman, J. (2020) Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) Subtypes, Co-Occurring Psychiatric Symptoms and Sexual Risk Behaviors among Adolescents Receiving Substance Abuse Treatment, *Substance Use & Misuse*, 55(1), 119-132.

Ritchwood, T. D., Ford, H., DeCoster, J., Sutton, M., & Lochman, J. E. (2015). Risky sexual behavior and substance use among adolescents: A meta-analysis. *Children and youth services review*, 52, 74-88.

Rodríguez, P. J. (2020). Cómo abordar los trastornos mentales de los adolescentes (diagnóstico y orientación). *ADOLESCERE: Revista de Formación Continuada de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia*, 8(1), 6-16.

Rosabal, E., Romero, N., Gaquín, K., Mérida, H., & Rosa, A. (2015). Conductas de riesgo en los adolescentes. *Revista Cubana de Medicina Militar*, 44(2), 218-229.

Ruiz, M. S., & Rivero, J. C. (2013). Problemas de salud en la adolescencia. *Pediatria Integral*, 17(2), 94-100.

Sánchez, P., (2015). Trastornos psiquiátricos en la adolescencia. *Revista de formación continuada de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia*, 3 (2), 80-91.

Savioja, H., Helminen, M., Fröjd, S., Marttunen, M., & Kaltiala-Heino R. (2018). Adolescent sexual behavior—family characteristics, parental involvement, and associated mental disorders, *International Journal of Sexual Health*, 30:3, 295-308.

Seth, P., Lang, D. L., DiClemente, R. J., Braxton, N. D., Crosby, R. A., Brown, L. K., & Donenberg, G. R. (2012). Gender differences in sexual risk behaviours and sexually transmissible infections among adolescents in mental health treatment. *Sexual Health*, 9(3), 240-246.

Shea, B. J., Grimshaw, J. M., Wells, G. A., Boers, M., Andersson, N., Hamel, C., ... & Bouter, L. M. (2007). Development of AMSTAR: a measurement tool to assess the methodological quality of systematic reviews. *BMC medical research methodology*, 7(1), 10.

Sigüenza, W. G., Quedaza, E., & Reyes, M. L. (2019). Autoestima en la adolescencia media y tardía. *Revista Espacios*, 40(15), 19-26.

Tapert, S. F., Aarons, G. A., Sedlar, G. R., & Brown, S. A. (2001). Adolescent substance use and sexual risk-taking behavior. *Journal of Adolescent Health*, 28(3), 181-189.

Tizón, J.L. (2005). Repercusiones en el niño de los trastornos mentales de sus progenitores y cuidadores. *FMC-Formación Médica Continuada en Atención Primaria*, 12(4), 220-235.

Urrútia, G., & Bonfill, X. (2010). Declaración PRISMA: una propuesta para mejorar la publicación de revisiones sistemáticas y metaanálisis. *Medicina clínica*, 135(11), 507-511.

Uribe, A. F., Castellanos, J. & Cabán, M. (2016). Conductas sexuales de riesgo y comunicación sobre sexualidad entre padres e hijos universitarios. *Revista de Psicología Universidad de Antioquia*, 8(2), 27-48.

Uribe, M., Mora, O. L., & Cortés Rodríguez, A. C. (2007). Voces del estigma. Percepción de estigma en pacientes y familias con enfermedad mental. *Universitas Médica*, 48(3), 207-220.

Vargas Murga, H. (2014). Tipo de familia y ansiedad y depresión. *Revista Médica Herediana*, 25(2), 57-59.

Vasilenko, S. A., Lefkowitz, E. S., & Welsh, D. P. (2014). Is sexual behavior healthy for adolescents? A conceptual framework for research on adolescent sexual behavior and physical, mental, and social health. *New directions for child and adolescent development*, 2014(144), 3-19.

Villero, S., Fuertes, P., León, L., Rodríguez, E., Sánchez-Carpintero, A. & Jiménez, A.M. (2016). Evaluación del Hospital de Día Infanto Juvenil. *Cuadernos de Psiquiatría y Psicoterapia del Niño y del Adolescente*, 61, 17-33.

Viloria, C. A., & González, A. F. (2017). Las prácticas de crianza de los padres: su influencia en las nuevas problemáticas en la primera infancia. *Revista de Educación Inclusiva*, 9(1), 30-42.