

Suma Psicológica ISSN: 0121-4381

ISSN: 2145-9797

Fundación Universitaria Konrad Lorenz

Rey Anacona, César Armando; Ocampo Rojas, Eliana Marcela; Martínez Gómez, Jorge Arturo Ciberviolencia en el noviazgo: Diferencias por edad, sexo y variables relacionadas con la victimización Suma Psicológica, vol. 30, núm. 2, 2023, Julio-Diciembre, pp. 40-48

Fundación Universitaria Konrad Lorenz

DOI: https://doi.org/10.14349/sumapsi.2023.v30.n2.5

Disponible en: https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=134278542005





Más información del artículo

Página de la revista en redalyc.org



Sistema de Información Científica Redalyc

Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso

abierto



SUMA PSICOLÓGICA

SUMA PSICOLÓGICA

https://sumapsicologica.konradlorenz.edu.co

Ciberviolencia en el noviazgo: Diferencias por edad, sexo y variables relacionadas con la victimización

César Armando Rey Anacona *, Eliana Marcela Ocampo Rojas, Jorge Arturo Martínez Gómez

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja, Colombia

Recibido el 23 de abril de 2023; aceptado el 22 de noviembre de 2023

PALABRAS CLAVE

Ciberviolencia, violencia de pareja, victimización, adolescentes, adultos jóvenes, prevalencia Resumen Introducción/objetivo: en este estudio se comparó la prevalencia de victimización por ciberviolencia en el noviazgo (CVN) por edad y sexo, en un grupo de adolescentes y adultos jóvenes colombianos y se examinó si la frecuencia de conductas de CVN sufridas se relacionaba con el número de intentos de suicidio y escapadas de la casa, la calidad de las relaciones con pares, adultos y familiares y el rendimiento académico. Método: participaron 1971 adolescentes y adultos jóvenes de 13 a 26 años de edad. Se utilizó el CDAQ y un cuestionario de variables psicológicas. Resultados: el 81.3% de los participantes informó haber sufrido al menos una conducta de CVN; este porcentaje es significativamente mayor entre los adolescentes que entre los adultos jóvenes. Hubo diferencias estadísticas altamente significativas por sexo en las conductas de CVN sufridas; los hombres informaron con mayor frecuencia ser víctima de agresiones. Todas las variables correlacionaron de manera significativa con la frecuencia de conductas de CVN sufridas. Los participantes que sufrieron al menos una conducta de CVN informaron de un incremento significativo en el número de escapadas de la casa y una menor calidad de las relaciones con adultos, pares y familiares. Conclusiones: estos resultados sugieren que la CVN afecta más a los adolescentes que a los adultos jóvenes, y que las víctimas podrían presentar diversas dificultades en su entorno familiar y social.

© 2023 Fundación Universitaria Konrad Lorenz. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

Cyber dating violence: Differences by age, sex and variables related to victimization

KEYWORDS

Cyberviolence, intimate partner violence, victimization, adolescents, young adults, prevalence

Abstract Introduction/Objective: Although studies show high figures for cyberviolence victimization in courtship (CVN), little is known about its prevalence and frequency in Colombia and the difficulties that could be related to it are still unknown worldwide. This study compared the prevalence of CVN victimization by age and sex, in a group of Colombian adolescents and young adults, and examined whether the frequency of CVN behaviors suffered was related to the number of suicide attempts and escapes from home, the quality of relationships with peers, adults and family members and the academic performance. Method: 1971 adolescents and young adults

^{*} Autor para correspondencia. Correo electrónico: cesar.rey@uptc.edu.co https://doi.org/10.14349/sumapsi.2023.v30.n2.5

from 13 to 40 years of age (53% women) participated. The CDAQ and a questionnaire of psychological variables were used. Results: 81.3% of the participants reported having suffered at least one CVN behavior, this percentage being significantly higher among adolescents than among young adults. There were statistically significant differences in the experience of CVN behaviors by sex, with men reporting being victims of aggression more frequently. All the variables correlated significantly with the frequency of CVN behaviors suffered. Participants who experienced at least one CVN behavior reported significantly more escapes from home and lower quality relationships with adults, peers, and family members. Conclusions: These results suggest that CVN affects adolescents more than young adults and that the victims could present several difficulties at the family and social level.

© 2023 Fundación Universitaria Konrad Lorenz. This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/).

Las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) se han convertido en herramientas cotidianas para adolescentes y jóvenes, pues ofrecen múltiples ventajas, como rapidez en las comunicaciones, acceso a información y entretenimiento, y facilitan la construcción de vínculos afectivos y sociales. No obstante, su utilización también presenta riesgos, exponiendo a los usuarios jóvenes a formas de violencia digital como el ciberbullying, el acoso sexual y, específicamente, la ciberviolencia en el noviazgo (Branson & March, 2021; Machado et al., 2022; Monteiro et al. 2023; Sánchez-Hernández et al., 2020). Las conductas agresivas, intimidatorias y de acecho por medios electrónicos, pueden generar efectos emocionales y sociales muy negativos entre las víctimas, debido a su imposibilidad de eliminar o controlar los contenidos humillantes o agresivos (Caridade et al., 2019).

La ciberviolencia en el noviazgo (CVN) se entiende como la manifestación de violencia psicológica y emocional en medios digitales, que incluye comportamientos de acoso, intimidación, control, manipulación y difamación (Borrajo, Gámez-Guadix & Calvete, 2015; Caridade et al., 2019; Centers for Disease Control and Prevention, 2019; Klettke et al., 2014; Machimbarrena et al., 2018; Zweig et al., 2013). Las cifras de prevalencia presentan grandes variaciones, con estudios que reportan porcentajes desde el 6% hasta el 91% (Brown & Hegarty, 2018; Caridade et al., 2019; Stonard et al., 2017). Esta variabilidad podría atribuirse a diferencias en la definición de constructos y en la diversidad de instrumentos de evaluación (Chun et al., 2020).

En Iberoamérica, la prevalencia varía considerablemente entre países y poblaciones. Por ejemplo, Víllora et al. (2019) informaron en una muestra de 1657 estudiantes universitarios españoles, que en el último año el 42% de los encuestados fueron víctimas de CVN; mientras que Monteiro et al. (2023) reportaron en una nuestra de 894 estudiantes portugueses, que de los 554 que tenían pareja, el 59% había sido víctima de CVN (agresión directa: 17% y control: 56%). En México, en un estudio con 398 estudiantes entre 15 y 18 años de edad, la prevalencia de victimización por CVN fue de 11.8%, siendo la más frecuente la agresión directa (Javier-Juárez et al., 2022). En Colombia, las cifras de prevalencia de la violencia en el noviazgo indican que esta se debe considerar un problema de salud pública (Bolívar & Gaviria, 2021). No obstante, son escasas las investigaciones sobre CVN, aunque se dispone de resultados como los descritos por Martínez et al. (2022), quienes encontraron que, en una muestra de 588 personas, el 54.3% reportó haber

sido víctima de conductas controladoras en línea por parte de su pareja durante la cuarentena del COVID-19 y el 21.1% de conductas agresivas en línea.

El aumento en el uso de las TIC durante la adolescencia, sugiere que esta población podría ser más vulnerable a la ciberviolencia, lo que subraya la importancia de centrar las campañas de prevención en ellos (Caridade et al., 2019; Machado et al., 2022; Zweig et al., 2014). Además, debido al amplio uso que hacen los adolescentes de las TIC, en comparación con los adultos, debería esperarse cifras de victimización más altas entre los primeros, que indiquen la conveniencia de centrar las campañas de prevención de este problema en la población adolescente (Caridade et al., 2019; Machado et al., 2022; Zweig et al., 2014). No obstante, no se dispone de estudios comparativos de estas prevalencias.

Los resultados de las investigaciones señalan que la victimización podría relacionarse con afectaciones en la salud física y mental, como depresión, ansiedad, malestar emocional y bajo rendimiento académico (Branson & March, 2021; Caridade et al., 2019; Lu et al., 2018; Machado et al., 2022; Toplu-Demirtas, May et al., 2022). Por ejemplo, Zweig et al. (2014) encontraron en una nuestra de 3745 estudiantes estadounidenses, que la victimización se asociaba significativamente con conductas delictivas y de riesgo sexual, así como con altos niveles de ira/hostilidad, especialmente entre las mujeres. Por su parte, Smith et al. (2018) hallaron que la victimización se asociaba con una baja autoestima y con malestar psicológico, entre 190 adolescentes canadienses de 14 a 18 años; mientras que Borrajo y Gámez-Gaudix (2016) encontraron que la CVN se asociaba con mayores niveles de depresión y ansiedad y un peor ajuste diádico, entre 782 españoles de 18 a 30 años. Asimismo, Javier-Juárez et al. (2022) encontraron una asociación negativa entre la CVN y la calidad de vida relacionada con la salud, entre 398 adolescentes mexicanos. Los resultados de estos estudios señalan que es necesario avanzar en el estudio de las variables que podrían promover la CVN, con el fin de generar estrategias dirigidas a su prevención e intervención (Machado et al., 2022).

La comprensión y la percepción de la ciberviolencia pueden verse afectadas por la edad, puesto que las herramientas digitales y redes sociales cambian rápidamente y su uso varía entre generaciones (Stonard et al., 2014). Por consiguiente, es vital distinguir entre adolescentes y adultos jóvenes, ya que la madurez y el desarrollo cognitivo pueden determinar distintas respuestas a la ciberviolencia

(Van Ouytsel et al., 2020). El sexo también puede influir en cómo se vive este problema, con distintas manifestaciones y prevalencias del abuso (Barter et al., 2017).

También se ha relacionado en diversos estudios el acoso cibernético con pensamientos y comportamientos suicidas en adolescentes (Hinduja & Patchin, 2010; Van Geel et al., 2014). Es posible que la CVN incremente el riesgo de afectaciones en la salud mental y los comportamientos suicidas, debido a la vulnerabilidad emocional y el desarrollo de la identidad propios de esa edad (Klomek et al., 2010). Además, la ciberviolencia puede generar estrés y afectar el rendimiento académico en la medida que los afectados experimentan dificultades de atención, se ausentan de las actividades escolares o incluso evitan la escuela por completo para escapar de situaciones humillantes o amenazantes (Hinduja & Patchin, 2010; Kowalski & Limber, 2013). Rodríguez-de Arriba et al. (2022), en un estudio realizado con 453 estudiantes españoles entre 12 y 19 años, evaluados durante un periodo de seis meses, observaron que una mayor frecuencia de cibervictimización se asociaba con un peor manejo del estrés, aunque no hubo impactos significativos en el comportamiento antisocial ni en síntomas ansioso-depresivos a largo plazo.

Finalmente, es posible que las relaciones conflictivas con familiares, pares o adultos incrementen la vulnerabilidad de los adolescentes y jóvenes, de ser víctimas o perpetradores de CVN (Stadler et al., 2010; Wang et al., 2016). Las víctimas podrían sentirse incomprendidas en sus hogares, empujándolos a considerar la fuga como una forma de evadir el sufrimiento, lo cual, a su vez, los expone a otras situaciones de riesgo (Yoder et al., 2001).

Conforme a lo anterior, este estudio se propuso los siguientes objetivos: (a) comparar la prevalencia de victimización por CVN entre un grupo de adolescentes y un grupo de adultos jóvenes colombianos, así como la frecuencia de conductas de CVN sufridas; (b) comparar dicha prevalencia y la frecuencia de conductas de CVN sufridas por sexo, y (c) examinar si la victimización se relacionaba con las siguientes variables: número de intentos de suicidio, escapadas de casa, calidad de las relaciones con pares, adultos y familiares y rendimiento académico. De esta manera, se busca aproximarse a la magnitud de este problema en la población adolescente y juvenil colombiana, como punto de partida para la generación de otros estudios y el diseño, implementación y evaluación de diferentes alternativas y programas de intervención y prevención.

Método

Participantes

Para este estudio, participaron 1971 estudiantes entre 13 y 26 años de edad (M=17.5, DE=2.85), de los cuales el 67.7% (n=1333) eran adolescentes, con edades comprendidas entre los 13 y 18 años (M=15.9, DE=1.4) y el 32.4% (n=638) eran adultos jóvenes, con edades comprendidas entre los 19 a 26 años (M=21, DE=1.8). El 52.8% (1040) eran mujeres y el 47.2% (931), hombres. El 49.21% de los participantes (n=970) residía en Bogotá, capital de Colombia y el 50.79% (n=1001), en Tunja, departamento de Boyacá,

Colombia. Los participantes residían en sectores de diferentes niveles de estratificación socioeconómica: bajo-bajo (n=416, 20.6%), bajo (n=1011, 50%), medio-bajo (n=472, 23.3%), medio (n=100, 4.9%) y medio-alto (n=16, 0.8%) (ocho participantes no proporcionaron información sobre su estrato).

En cuanto a su orientación sexual, el 92.3% (n = 1818) declaró ser heterosexual, mientras que el 5.4% (n = 107) informó ser bisexual y el 2% (n = 40) se identificaron como homosexuales (seis participantes no proporcionaron información sobre su orientación sexual). Respecto a las relaciones de pareja, los participantes informaron una mediana de tres relaciones (\pm RI = 3), lo cual también fue reportado específicamente por los adolescentes (\pm RI = 4) y los adultos jóvenes (\pm RI = 3). La duración promedio de su actual relación era de 11.65 meses y la de su anterior relación de 9.48 meses.

Los criterios de inclusión y exclusión se establecieron de la siguiente manera: (a) tener una edad ubicada entre los 13 y 26 años; (b) ser soltero(a), que en Colombia significa no estar casado(a) o en unión libre; (c) haber tenido o tener en el momento una relación romántica, y (d) haber diligenciado un formato de consentimiento informado, firmado por los padres y por el(la) adolescente (a excepción de aquellos que fueran mayores de edad). Se empleó un muestreo no probabilístico por disponibilidad para seleccionar la muestra. No se efectuaron pagos o remuneraciones a los participantes por su colaboración en el estudio.

Instrumentos

Cyber dating abuse questionnaire (CDAQ) - Cuestionario de abuso online en relaciones de noviazgo (Borrajo, Gámez-Guadix, Pereda et al., 2015). Recoge información sobre la victimización y la perpetración de agresiones y conductas de monitoreo y control realizadas por medios electrónicos por la pareja o expareja de una relación de noviazgo, durante el último año de la relación. Para ello emplea dos escalas que, a su vez, incluyen conductas de dos tipos agrupadas en dos factores, para un total de cuatro factores: (a) agresiones directas, como publicar o enviar mensajes y otros contenidos que resultan humillantes o vergonzantes, así amenazar a la pareja con la divulgación de dichos contenidos (ejemplos de ítems: "Mi pareja o expareja me ha amenazado a través de las nuevas tecnologías en hacerme daño físicamente" y "Mi pareja o expareja me ha amenazado a través de las nuevas tecnologías con difundir secretos o información comprometedora sobre mí") y (b) conductas de monitoreo y control, como inspeccionar los mensajes y las publicaciones en redes sociales de la pareja, entre otras acciones (ejemplos de ítems: "Mi pareja o expareja ha utilizado mis contraseñas -teléfono, redes sociales, correo- para curiosear mis mensajes o contactos sin mi permiso" y "Mi pareja o expareja ha controlado la hora de mi última conexión en aplicaciones del móvil").

Este instrumento cuenta con un conjunto de 20 pares de ítems equivalentes, con respuestas que se registran utilizando una escala tipo Likert con seis opciones de respuesta, las cuales son: (1) nunca, (2) no en el último año, pero ha ocurrido antes, (3) raramente: 1 o 2 veces, (4) algunas veces: entre 3 a 10 veces, (5) usualmente: entre 10 a 20 veces y (6) siempre: más de 20 veces. El instrumento dispone de pruebas sobre su validez de contenido, de constructo y

convergente, obtenidas con una muestra española. La confiabilidad se calculó mediante el alfa de Cronbach, que varía entre .73 y .87.

El instrumento cuenta con evidencia de su validez de constructo obtenida a través del análisis factorial confirmatorio con una muestra colombiana de 13 a 40 años, cuyos resultados evidenciaron una estructura de cuatro factores con índices de ajustes satisfactorios. Los autores obtuvieron valores de alfa que variaban entre .75 para el factor de conductas de control y monitoreo perpetradas y .82 para las conductas del mismo tipo sufridas (Rey et al., 2021). Además, los factores correlacionaron entre sí significativamente, así como con las escalas de la Lista de Chequeo de Experiencias de Maltrato Psicológico en la Pareja (Rey et al., 2019).

Cuestionario de autoinforme de variables psicológicas (Rev. 2012). Se desarrolló con el fin de obtener información sociodemográfica, de conductas de riesgo y antecedentes vitales negativos en adolescentes, a través de preguntas con diferentes opciones de respuesta, referente a la edad, el sexo, el número de relaciones de pareja, el tiempo de relación, la orientación sexual, el estrato socioeconómico, el grado escolar o el semestre y carrera en curso y el estado civil de los padres; así como sobre las relaciones con pares, adultos y familiares, el rendimiento académico y dificultades como el consumo de alcohol y otras sustancias psicoactivas, ideación suicida e intentos de suicidio e historia de abuso físico y sexual. Las preguntas referentes al consumo de sustancias, la ideación suicida e intentos de suicidio, se basaron en ítems del Youth Risk Behavior Surveillance System (Brener et al., 2004); mientras que las referentes a la historia de abuso físico y sexual, se basaron en preguntas sobre violencia familiar desarrolladas por Renner y Slack (2006). Dos jueces revisaron el instrumento desde el punto de vista metodológico y tres jueces expertos en conducta antisocial infantil y juvenil desde la perspectiva de contenido. Se utilizó una muestra de adolescentes varones y mujeres para depurarlo.

Por medio de este cuestionario se obtuvo información de naturaleza ordinal sobre el número de intentos de suicidio, el número de veces que el participante se escapó de la casa, la calidad de las relaciones con pares, adultos y familiares y el rendimiento académico.

Procedimiento

Una vez autorizada la realización del estudio en las instituciones educativas, se contactó a los estudiantes en sus salones de clase para solicitar su consentimiento informado o su asentimiento y el consentimiento informado de sus padres, si eran menores de edad, para lo cual se les entregó un formato que contenía información sobre los objetivos y la metodología del estudio, el anonimato y la confidencialidad de la información obtenida, la autonomía de la investigación con respecto a la institución, la voluntariedad de la participación y el respeto a la decisión de retirarse en el transcurso de la misma sin ninguna consecuencia legal o social. También se les garantizó que sus datos de identificación no aparecerían en ningún informe, presentación o publicación académica del estudio y que la información recogida iba a utilizarse solo con fines investigativos y de formación académica, de conformidad con las normas legales que rigen la investigación científica en Colombia. Posteriormente, se les aplicó los instrumentos de manera grupal, revisando que contestaran todos los ítems. A los participantes no se les remuneró por esta colaboración, y se les ofreció la posibilidad de recibir los resultados de la aplicación de los instrumentos, si lo deseaban. Los datos se recogieron en el 2019, dentro de un proyecto avalado por el comité de ética de la institución financiadora.

Análisis estadísticos

Los datos se organizaron en una base de datos del programa SPSS versión 26.0, la cual se revisó para identificar y corregir errores de captura de información. Para los análisis estadísticos se emplearon pruebas de hipótesis no paramétricas, dado que las variables de estudio tenían una distribución libre. Para comprobarlo, se calculó la prueba de normalidad Kolmogorov-Smirnov con el criterio de p > .05. La comparación de las variables de estudio en los grupos de sexo (mujer/varones) y ciclo de vida (adolescentes/ jóvenes) se hizo con la prueba U de Mann Whitney, con su respectivo cálculo del tamaño del efecto para pruebas no paramétricas, mediante el coeficiente de probabilidad de superioridad (PS_{est} = U/m), considerándose no efecto: PS_{est} ≤ = .0, pequeño: PS_{est} ≥ .56; mediano: PS_{est} ≥ .64 y grande: PS ≥ .71. Finalmente, se empleó el coeficiente de correlación de Spearman y se compararon los rangos promedio de los participantes que informaron haber sufrido una conducta de CVN, al menos "rara vez", con los participantes que no reportaron tal circunstancia, en las variables mencionadas previamente, a través de la prueba U de Mann Whitney.

Resultados

El 81.3% de los participantes (n=1603) informó haber sufrido al menos una conducta de CVN por parte de su pareja o expareja, al menos "rara vez" durante el último año de la relación. El 87.6% de los adolescentes (n=1168) y el 68.2% de los adultos jóvenes (n=435) reportó tal circunstancia, siendo estadísticamente significativa la diferencia entre estos dos porcentajes (X^2 [1, N=1971] = 107.387, p=.000). Al comparar la frecuencia de estas conductas en relación con el ciclo vital de los participantes, se encontraron diferencias estadísticamente significativas en los factores de agresiones y monitoreo/control, así como en el total de victimización, siendo los adolescentes quienes reportaron ser víctimas con mayor frecuencia de los dos tipos de CVN y, en general, en comparación con los adultos jóvenes (véase Tabla 1).

Entre las mujeres, el 80.4% (n = 836) informó haber recibido al menos una conducta de CVN por parte de su pareja o expareja; mientras que, entre los varones, el 82.4% (n = 767) reportó tal circunstancia, no siendo esta diferencia estadísticamente significativa (X^2 [1, N = 1971] = 1.294, p = .255). A comparar la frecuencia de estas conductas por sexo, se encontraron diferencias estadísticamente significativas en cuanto a la frecuencia de conductas de CVN sufridas en el factor de agresiones directas, siendo los hombres quienes reportan una frecuencia mayor. No obstante, en el factor de monitoreo/control y en el total de victimización, no se encontraron diferencias significativas (véase Tabla 2).

Tabla 1. Comparaciones por grupo etario de las conductas de ciberviolencia sufridas en el noviazgo

Variable	Grupo	n	Med±RI	U	р	PS _{est}
Agresiones directas	Adolescentes	1333	18±11	208532	.000***	.25
	Adultos jóvenes	638	12±4			
Control / Monitoreo	Adolescentes	1333	18±10	355613	.000***	.42
	Adultos jóvenes	638	15±10			
Total victimización	Adolescentes	1333	38±18	259538	.000***	.30
	Adultos jóvenes	638	28±13			

Nota. n: tamaño de la submuestra; Med: mediana; RI: rango intercuantil; U: valor de la U de Mann Whitney; p: probabilidad; PS_{est} : coeficiente de probabilidad de superioridad (U/mn). No efecto: $PS_{est} \le .0$, pequeño: $PS_{est} \ge .56$, mediano: $PS_{est} \ge .64$ y grande: $PS_{est} \ge .71$.

***p < .001

Tabla 2. Comparaciones por sexo de las conductas de ciberviolencia sufridas en el noviazgo

Variable	Grupo	n	Med±RI	U	р	PS _{est}
Agresiones	Mujeres	1040	15±10	451787	.010*	.47
directas	Varones	931	16±10	_		
Control /	Mujeres	1040	17±10	460719	.063	.48
Monitoreo	Varones	931	17±10	_		
Total	Mujeres	1040	34±19	465516	.140	.48
victimización	Varones	931	35±18	_		

Nota. n: tamaño de la submuestra; Med: mediana; RI: rango intercuantil; U: valor de la U de Mann Whitney; p: probabilidad; PS_{est} : coeficiente de probabilidad de superioridad (U/mn). No efecto: $PS_{est} \le 0$, pequeño: $PS_{est} \ge 0.56$, mediano: $PS_{est} \ge 0.64$ y grande: $PS_{est} \ge 0.71$.

p < .05

Asimismo, se encontraron diferencias estadísticamente significativas en la frecuencia de agresiones directas, al considerar tanto el sexo como el ciclo vital, ya que los adolescentes hombres y los adultos jóvenes hombres reportaron una mayor frecuencia de estas conductas, comparados con las adolescentes mujeres y las adultas jóvenes mujeres. No se encontraron diferencias significativas por sexo en el factor de monitoreo/control y en el total de victimización, ni entre los(as) adolescentes ni entre los(as) adultos(as) jóvenes (véase Tabla 3).

Como se observa en la Tabla 4, todas las variables correlacionaron significativamente con la frecuencia de conductas de CVN sufridas, de manera positiva con (a) el número de veces que el(la) participante se había escapado de la casa y (b) el número de veces que el(la) participante se intentó suicidar en los últimos 12 meses; mientras que de forma negativa con (c) la calidad de las relaciones con personas de la misma edad, (d) la calidad de las relaciones con los adultos, (e) la calidad de las relaciones con la madre, (f) la calidad de las relaciones con los hermanos y (h) el rendimiento académico.

Finalmente, se encontraron diferencias estadísticamente significativas entre los participantes que informaron haber recibido por lo menos una conducta de CVN (al menos "rara vez"), con los participantes que no reportaron haber sufrido tales conductas, siendo el rango promedio mayor en cuanto al número de veces que el(la) participante se había escapado de la casa, entre los participantes que reportaron haber sido víctimas de CVN. Entre estos participantes, el rango promedio fue menor en relación con la calidad de las relaciones con personas de la misma edad, con los adultos, la madre, el padre y los hermanos. No se encontraron diferencias estadísticamente significativas en cuanto al número de intentos de suicidio y el rendimiento académico (véase Tabla 5).

Tabla 3. Comparaciones por sexo y grupo etario de las conductas de ciberviolencia sufridas en el noviazgo

Categoría de agrupación	Variable	Grupo	N	Med±RI	U	р	PS _{est}
Adolescentes	Agresiones directas	Mujeres	706	17±11	207443	.047*	.47
		Varones	627	18±10			
	Control/ Monitoreo	Mujeres	706	17±9	208749	.073	.47
		Varones	627	18±11			
	Total victimización	Mujeres	706	37±19	213978	.294	.48
		Varones	627	38±18			
Adultos jóvenes	Agresiones directas	Mujeres	334	11±3	45454	.016*	.45
		Varones	304	12±4			
	Control/	Mujeres	334	15±10	48783	.392	.48
	Monitoreo	Varones	304	16±11			
	Total victimización	Mujeres	334	27±14	47310	.136	.47
		Varones	304	29±13			

Nota. n: tamaño de la submuestra; Med: mediana; RI: rango intercuantil; U: valor de la U de Mann Whitney; p: probabilidad; PS_{est} coeficiente de probabilidad de superioridad (U/mn). No efecto: $PS_{est} \le .0$, pequeño: $PS_{est} \ge .56$, mediano: $PS_{est} \ge .64$ y grande: $PS_{est} \ge .71$. *p < .05

Tabla 4. Correlaciones entre las conductas de ciberviolencia sufrida en el noviazgo y las variables examinadas

Variable	Agresiones	Control	Total victimización
En los últimos 12 meses cuántas veces intentó suicidarse	.072**	.027	.069**
Cómo son sus relaciones con las personas de su misma edad	245**	117**	194**
Cómo son sus relaciones con los adultos que conoce	274**	130**	214**
Cuántas veces se ha escapado de la casa	.084**	.069*	.097**
Cómo son las relaciones con la madre o la persona que considera como tal	261**	153**	236**
Cómo son las relaciones con el padre o la persona que considera como tal	219**	148**	192**
Cómo son las relaciones con los hermanos	221**	111**	182**
Cómo ha sido su rendimiento académico	073**	019	055*

^{*}p < .05; **p < .01

Tabla 5. Diferencias entre los participantes que sufrieron ("Sí") y no sufrieron ("No") al menos una conducta de ciberviolencia en el noviazgo, por lo menos "rara vez"

Variable	Grupo	N	Med±RI	U	р	PS_{est}
En los últimos 12 meses cuántas veces intentó	Sí	1601	1±0	289436	.196	.49
suicidarse	No	368	1±0			
Cuántas veces se ha escapado de la casa	Sí	1602	2±0	277477	.024*	.47
	No	368	2±1			
Cómo son sus relaciones con las personas de su misma	Sí	1601	3±1	228246	.000***	.39
edad	No	368	3±1			
Cómo son sus relaciones con los adultos que conoce	Sí	1602	3±1	230538	.000***	.39
	No	368	3±1			
Cómo son las relaciones con la madre o la persona que	Sí	1592	3±1	233313	.000***	.40
considera como tal	No	368	3±0			
Cómo son las relaciones con el padre o la persona que	Sí	1410	2±1	180049	.000***	.39
considera como tal	No	327	3±1			
Cómo son las relaciones con los hermanos	Sí	1511	3±1	212866	.000***	.40
	No	348	3±1			
Cómo ha sido su rendimiento académico	Sí	1601	3±1	280932	.125	.48
	No	368	3±1			

Nota. n: tamaño de la submuestra; Med: mediana; RI: rango intercuantil; U: valor de la U de Mann Whitney; p: probabilidad; PS_{est} coeficiente de probabilidad de superioridad (U/mn). No efecto: $PS_{est} \le .0$, pequeño: $PS_{est} \ge .56$, mediano: $PS_{est} \ge .64$ y grande: $PS_{est} \ge .71$. *p < .05; ***p < .05

Discusión

Este trabajo se planteó como objetivos: (a) comparar la prevalencia de victimización por CVN entre un grupo de adolescentes y un grupo de adultos jóvenes; (b) comparar por sexo la prevalencia y la frecuencia de conductas de CVN sufridas en un grupo de adolescentes y adultos jóvenes colombianos, y (c) examinar si la victimización se relacionaba con las siguientes variables: número de intentos de suicidio, la calidad de las relaciones con pares, adultos y familiares y el rendimiento académico. Se encontró que un elevado número de participantes informó haber sufrido alguna conducta de CVN en el último año, al menos "rara vez", lo que indica que en Colombia un porcentaje muy importante de adolescentes y adultos jóvenes podría haber sufrido este

tipo de violencia; lo que genera la necesidad de efectuar otros estudios de prevalencia de la CVN en otras regiones del país y efectuar más estudios sobre sus factores de riesgo y de protección, así como sobre diferentes alternativas de evaluación, intervención y prevención de este problema (Caridade et al., 2019; Galende et al., 2020; Li et al., 2023; Machado et al., 2022; Toplu-Demirtaş, Akcabozan-Kayabol et al., 2022).

Con respecto a la edad, los resultados señalan que los adolescentes colombianos podrían ser más propensos a la victimización por CVN que los adultos jóvenes, lo que sugiere que la edad podría tener un papel relevante en esta forma de ciberviolencia. En ese sentido, un estudio realizado en España con 2514 estudiantes de secundaria, encontró que los adolescentes entre 14 y 15 años tenían más probabilidad de ser víctimas de CVN que los adolescentes entre

16 a 18 años (Espino et al., 2022); mientras que otro estudio llevado a cabo en Colombia con estudiantes universitarios entre 18 y 26 años, encontró que los participantes de 18 a 20 años presentaron medianas de frecuencia más altos de CVN (Correa Tamayo et al., 2020).

Machado et al. (2022) señalan al respecto, que los adolescentes son más propensos a sufrir diferentes tipos de ciberviolencia, puesto que son los principales usuarios de las TIC en sus actividades diarias. Por otra parte, es posible que la mayor vulnerabilidad de los adolescentes hacia la CVN, se deba a que aún se encuentran en desarrollo sus funciones ejecutivas, lo que los haría más propensos a tener dificultades para comprender y manejar las situaciones conflictivas de manera adecuada (Morea & Calvete, 2022). Además, los adolescentes son más influenciables a los comportamientos de sus pares y los que se transmiten a través de medios de comunicación y en redes sociales, por lo que es posible que perciban como normales aquellos comportamientos agresivos y de control de la pareja observados en sus pares y los que observan a través de esos medios (McLoughlin et al., 2020).

Con respecto al sexo, los resultados indican que los hombres podrían recibir con mayor frecuencia agresiones directas por medios electrónicos que las mujeres, tanto en la adolescencia como en la juventud, lo cual sugiere que los hombres en estas edades estarían más propensos a ser objeto de este tipo de agresiones que las mujeres, aunque se recomienda efectuar más estudios sobre estas diferencias. Los resultados también señalan a nivel de prevalencia, que la CVN afectaría a un número similar de hombres y mujeres. Estos hallazgos son diferentes a los resultados obtenidos por Zweig et al. (2013), quienes encontraron que un porcentaje significativamente mayor de mujeres informó haber sido objeto de CVN, tanto sexual como no sexual.

Lo anterior evidencia la divergencia existente en cuanto a las diferencias por sexo en la prevalencia, que puede ser una consecuencia de las diferencias en las muestras y los instrumentos de medida, pues algunos estudios señalan una mayor prevalencia de victimización entre las mujeres (González-Cabrera et al., 2023; Sun & Fan, 2018), mientras que otros entre los hombres (Machimbarrena & Garaigordobil, 2018; Wong et al., 2018); en tanto que otros estudios, como este, no encontraron diferencias estadísticamente significativas (DePaolis & Williford, 2015; Gilbar et al., 2023; Reed et al., 2016). Se recomienda la realización de otros estudios de prevalencia, que además examinen las diferencias por sexo en muestras no escolarizadas y de otras regiones del país, con el fin de considerar aspectos culturales y regionales para la comprensión y la prevención de este problema.

Por otra parte, aunque existe evidencia que indica que la CVN puede relacionarse con una afectación negativa de la salud mental y emocional de los adolescentes y jóvenes, que se asocia con síntomas de ansiedad, depresión y estrés postraumático, conducta suicida, baja autoestima y una menor calidad de las relaciones filio-parentales y con los pares (Branson & March, 2021; Caridade et al., 2019; Cava et al., 2020; Kim et al., 2018; Lu et al., 2018; Machado et al., 2022; Toplu-Demirtaş, May et al., 2022), los resultados de este estudio señalan una asociación con malas relaciones familiares y sociales, ya que los participantes que sufrieron CVN informaron con mayor frecuencia haberse escapado de la casa y una menor calidad de las relaciones con personas

de la misma edad, adultos, padres y hermanos, aunque no reportaron un número significativamente mayor de intentos de suicidio ni un más bajo rendimiento académico, comparados con los participantes que no informaron CVN. Si bien estas dos últimas variables correlacionaron positiva y de manera negativa con la frecuencia de conductas de CVN sufridas, respectivamente, estas correlaciones, como las otras, fueron débiles, pues oscilaban entre .1 y .3 (Cohen, 1988).

Estos resultados sugieren que la CVN podría asociarse particularmente con una afectación negativa de las esferas familiar y social, por lo que estas esferas deberían considerarse en la implementación de programas de intervención y prevención. Los programas exitosos de prevención de la CVN, como Dating Matters (Centers for Disease Control and Prevention, 2022), abarcan, en ese sentido, los diferentes entornos de los adolescentes, como su familia, los pares, su escuela y su comunidad, asumiendo así una perspectiva socioecológica que considera los factores de riesgo y de protección de estos entornos (Galende et al., 2020; Gracia-Leiva et al., 2019; Vivolo-Kantor et al., 2021).

En resumen, los resultados señalan la necesidad de continuar investigando las variables asociadas con la victimización por CVN, así como la validación de diferentes alternativas de evaluación, intervención y prevención de este problema en Colombia, puesto que los resultados sugieren una elevada proporción de adolescentes y adultos jóvenes objeto de la CVN y dificultades asociadas en el campo familiar y social. En ese sentido, se ha recomendado implementar con esta población una serie de estrategias que permitan prevenir esta forma de violencia en la pareja, enfocadas en el establecimiento de relaciones de pareja satisfactorias y libres de violencia, el uso responsable de las TIC y la búsqueda de atención psicológica para intervenir las secuelas psicopatológicas que se presenten (Galende et al., 2020; Machado et al., 2022; Machimbarrena et al., 2018). Además, teniendo en cuenta los resultados de esta investigación, los programas de intervención y prevención deberían considerar la edad de los participantes y el involucramiento de los padres de familia y educadores, para garantizar que sean efectivos y apropiados para las necesidades de los adolescentes y adultos jóvenes.

Como fortalezas de esta investigación, se puede mencionar el tamaño de la muestra, la participación de adolescentes y adultos jóvenes y la inclusión de variables que no se habían considerado anteriormente a nivel investigativo. Sin embargo, como limitaciones de este estudio, se debe mencionar su carácter transversal y el hecho de que no examinó otras variables que podrían estar relacionadas con la CVN, puesto que se han asociado con la violencia en el noviazgo tradicional. Además, las fuerzas de asociación de las correlaciones y los tamaños del efecto obtenidos fueron bajos, por lo que los resultados deben interpretarse con cuidado. Estas limitaciones deberían contemplarse en próximas investigaciones.

Financiación

Este artículo es producto de un proyecto de investigación aprobado y apoyado financieramente por la Dirección de Investigaciones de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia. Código: SGI-2654.

Referencias

- Barter, C., Stanley, N., Wood, M., Lanau, A., Aghtaie, N., Larkins, C., & Øverlien, C. (2017). Young people's online and face-to-face experiences of interpersonal violence and abuse and their subjective impact across five European countries. *Psychology of Violence*, 7(3), 375-384. https://doi.org/10.1037/vio0000096
- Bolívar, Y., & Gaviria, A. M. (2021). Política pública sobre violencia en el noviazgo: ¿asignatura perdida en Colombia? El Ágora USB, 21(1), 358-365. https://revistas.usb.edu.co/index.php/Agora/ article/view/4420
- Borrajo, E., & Gámez-Guadix, M. (2016). Abuso "online" en el noviazgo: relación con depresión, ansiedad y ajuste diádico. *Psicología Conductual*, 24(2), 221-235. https://www.behavioralpsycho.com/producto/abuso-online-en-el-noviazgo-relacion-con-depresion-ansiedad-y-ajuste-diadico/
- Borrajo, E., Gámez-Guadix, M., & Calvete, E. (2015). Cyber dating abuse: Prevalence, context, and relationship with offline dating aggression. *Psychological Reports*, 116(2), 565-585. https://doi.org/10.2466/21.16.PR0.116k22w4
- Borrajo, E., Gámez-Guadix, M., Pereda, N., & Calvete, E. (2015). The development and validation of the cyber dating abuse questionnaire among young couples. *Computers in Human Behavior*, 48, 358-365. https://doi.org/10.1016/j.chb.2015.01.063
- Branson, M., & March, E. (2021). Dangerous dating in the digital age: Jealousy, hostility, narcissism, and psychopathy as predictors of cyber dating abuse. *Computers in Human Behavior*, 119, 106711. https://doi.org/10.1016/j.chb.2021.106711
- Brener, N. D., Kann, L., Kinchen, S. A., Grunbaum, J. A., Whalen, L., Eaton, D., Hawkins, J., & Ross, J. G. (2004). Methodology of the Youth Risk Behavior Surveillance System. Morbidity & Mortality Weekly Report, 53(RR-12), 1-13. https://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr5312a1.htm
- Brown, C., & Hegarty, K. (2018). Digital dating abuse measures: A critical review. *Aggression and Violent Behavior*, 40, 44-59. https://doi.org/10.1016/j.avb.2018.03.003
- Caridade, S., Braga, T., & Borrajo, E. (2019). Cyber dating abuse (CDA): Evidence from a systematic review. *Aggression & Violent Behavior*, 48, 152-168. https://doi.org/10.1016/j.avb.2019.08.018
- Cava, M. J., Tomás, I., Buelga, S., & Carrascosa, L. (2020). Loneliness, depressive mood and cyberbullying victimization in adolescent victims of cyber dating violence. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 17(12), 4269. https://doi.org/10.3390/ijerph17124269
- Centers for Disease Control and Prevention. (2019). Teen dating violence. https://www.cdc.gov/injury/features/dating-violence/
- Centers for Disease Control and Prevention. (2022). Fast facts: Preventing teen dating violence. https://www.cdc.gov/violenceprevention/intimatepartnerviolence/teendatingviolence/fastfact.html
- Chun, J., Lee, J., Kim, J., & Lee, S. (2020). An international systematic review of cyberbullying measurements. *Computers in Human Behavior*, *113*, 106485. https://doi.org/10.1016/j.chb.2020.106485
- Cohen, J. (1988). Statistical power analysis for the behavioral sciences (2^a ed.). Lawrence Erlbaum.
- Correa Tamayo, E. V., Urrea, J., & Vitatá K. (2020). Prevalencia de la ciberviolencia en relaciones de pareja en una muestra de adultos jóvenes entre 18 y 26 años en el año 2020. [Tesis de pregrado]. Corporación Universitaria Minuto de Dios, Seccional Antioquia, Chocó. https://acortar.link/x0A3H8
- DePaolis, K., & Williford, A. (2015). The nature and prevalence of cyber victimization among elementary school children. *Child & Youth Care Forum*, 44(3), 377-393. https://doi.org/10.1007/s10566-014-9292-8

- Espino, E., Ortega-Rivera, J., Ojeda, M., Sánchez-Jiménez, V., & Del Rey, R. (2022). Violence among adolescents: A study of overlapping of bullying, cyberbullying, sexual harassment, dating violence and cyberdating violence. *Child Abuse & Neglect*, 134, 105921. https://doi.org/10.1016/j.chiabu.2022.105921
- Galende, N., Ozamiz-Etxebarria, N., Jaureguizar, J., & Redondo, I. (2020). Cyber dating violence prevention programs in universal populations: A systematic review. Psychology Research and Behavior Management, 13, 1089-1099. https://doi.org/10.2147/PRBM.S275414
- Gilbar, O., Charak, R., Trujillo, O., Cantu, J. I., Cavazos, V., & Lavi, I. (2023). Meta-analysis of cyber intimate partner violence perpetration and victimization: Different types and their associations with face-to-face IPV among men and women. *Trauma, Violence, & Abuse, 24*(3), 1948-1965. https://doi.org/10.1177/15248380221082087
- González-Cabrera, J., Díaz-López, A., Caba-Machado, V., Ortega-Barón, J., Echezarraga, A., Fernández-González, L., & Machimbarrena, J. M. (2023). Epidemiology of peer cybervictimization and its relationship with health-related quality of life in adolescents: A prospective study. *Journal of Adolescence*, 95(3), 468-478. https://doi.org/10.1002/jad.12128
- Gracia-Leiva, M., Puente-Martínez, A., Ubillos-Landa, S., & Páez-Rovira, D. (2019). Dating violence (DV): A systematic meta-analysis review. *Annals of Psychology*, *35*(2), 300-313. https://doi.org/doi:10.6018/analesps.35.2.333101
- Hinduja, S., & Patchin, J. W. (2010). Bullying, cyberbullying, and suicide. Archives of Suicide Research, 14(3), 206-221. https:// doi.org/10.1080/13811118.2010.494133
- Javier-Juárez, P., Hidalgo-Rasmussen, C. A., Chávez-Flores, Y. V., Torres-Chávez, L., & Rosales-Damián, G. (2022). Relación entre el abuso cara a cara y digital en el noviazgo con la calidad de vida relacionada con la salud en adolescentes mexicanos. Cadernos de Saude Publica, 38(8), e00071121. https://doi. org/10.1590/0102-311XES071121
- Kim, Y. K., Yang, M. Y., Barthelemy, J. J., & Lofaso, B. M. (2018).
 A binary gender analysis to bullying, dating violence, and attempted suicide: The disproportionate effect of depression and psycho logical harm. *Children and Youth Services Review*, 90, 141-148. https://doi.org/10.1016/j.childyouth.2018.05.028
- Klettke, B., Hallford, D. J., & Mellor, D. J. (2014). Sexting prevalence and correlates: A systematic literature review. Clinical Psychology Review, 34(1), 44-53. https://doi.org/10.1016/j.cpr.2013.10.007
- Klomek, A. B., Sourander, A., & Gould, M. (2010). The association of suicide and bullying in childhood to young adulthood: A review of cross-sectional and longitudinal research findings. The Canadian Journal of Psychiatry, 55(5), 282-288. https://doi.org/10.1177/070674371005500503
- Kowalski, R. M., & Limber, S. P. (2013). Psychological, physical, and academic correlates of cyberbullying and traditional bullying. *Journal of Adolescent Health*, 53(1, Suppl), S13-S20. https://doi.org/10.1016/j.jadohealth.2012.09.018
- Li, J., Ran, G., Zhang, Q., & He, X. (2023). The prevalence of cyber dating abuse among adolescents and emerging adults: A meta-analysis. *Computers in Human Behavior*, 144, 107726. https://doi.org/10.1016/j.chb.2023.107726
- Lu, Y., Van Ouytsel, J., Walrave, M., Ponnet, K., & Temple, J. R. (2018). Cross-sectional and temporal associations between cyber dating abuse victimization and mental health and substance use outcomes. *Journal of Adolescence*, 65, 1-5. https://doi.org/10.1016/j.adolescence.2018.02.009
- Machado, B., Caridade, S., Araújo, I., & Lobato, P. (2022). Mapping the cyber interpersonal violence among young populations: A scoping review. Social Sciences, 11(5), 207. https://doi.org/10.3390/socsci11050207

Machimbarrena, J. M., Calvete, E., Fernández-González, L., Álvarez-Bardón, A., Álvarez-Fernández, L., & González-Cabrera, J. (2018). Internet risks: An overview of victimization in cyberbullying, cyber dating abuse, sexting, online grooming and problematic internet use. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15(11), 2471. https://doi.org/10.3390/ijerph15112471

- Machimbarrena, J. M., & Garaigordobil, M. (2018). Bullying y cyberbullying: diferencias en función del sexo en estudiantes de quinto y sexto curso de educación primaria. Suma Psicológica, 25(2), 102-112 https://doi.org/10.14349/sumapsi.2018.v25.n2.2
- Martínez Gómez, J. A., Bolívar Suárez, Y., Rey Anacona, C. A., & Larrota Castillo, R. (2022). Síntomas psicopatológicos y violencia online de pareja durante la cuarentena por el COVID-19. *Psicogente*, 25(47), 1-19. https://doi.org/10.17081/psico.25.47.4549
- McLoughlin, L. T., Lagopoulos, J., & Hermens, D. F. (2020). Cyberbullying and adolescent neurobiology. *Frontiers in Psychology*, *11*, 1511. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.01511
- Monteiro, A. P., Guedes, S., & Correia, E. (2023). Cyber dating abuse in higher education students: Self-esteem, sex, age and recreational time online. Social Sciences, 12(3), 139. https://doi.org/10.3390/socsci12030139
- Morea, A., & Calvete, E. (2022). Understanding the perpetuation of cyberbullying victimization in adolescents: The role of executive functions. *Research on Child and Adolescent Psychopathology*, 50(10), 1299-1311. https://doi.org/10.1007/s10802-022-00926-0
- Reed, L. A., Tolman, R. M., & Ward, L. M. (2016). Snooping and sexting: Digital media as a context for dating aggression and abuse among college students. *Violence Against Women*, 22(13), 1556-1576. https://doi.org/10.1177/1077801216630143
- Renner, L. M., & Slack, K. S. (2006). Intimate partner violence and child maltreatment: Understanding intra- and intergenerational connections. *Child Abuse & Neglect*, *30*(6), 599-617. https://doi.org/10.1016/j.chiabu.2005.12.005
- Rey, C. A. (2012). Estudio descriptivo comparativo de adolescentes varones y adolescentes mujeres que presentan trastorno disocial de inicio infantil y trastorno disocial de inicio adolescente. Informe de investigación, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Tunja.
- Rey, C. A., Martínez, J. A., Herrero, J. B., & Rodríguez, F. J. (2019). Psychometric properties of the Checklist of Experiences of Psychological Abuse to the Couple in adolescents and young adults. *Journal of Interpersonal Violence*, 36(13-14), NP7117-NP7136. https://doi.org/10.1177/0886260518823294
- Rey, C. A., Martínez, J. A., & Ocampo, E. M. (2021). Evaluación de las propiedades psicométricas de la Escala de Abuso Online en Relaciones de Noviazgo en adolescentes y adultos jóvenes colombianos. Suma Psicológica, 28(2), 71-78. https://doi. org/10.14349/sumapsi.2021.v28.n2.1
- Rodríguez-de Arriba, M. L., Muñoz-Fernández, N., & Sánchez-Jiménez, V. (2022). Stability of cyber dating victimization and psychological adjustment in adolescents: A short-term longitudinal study. *Psychology, Society & Education*, 14(2), 1-10. https://doi.org/10.21071/psye.v14i2.14215
- Sánchez-Hernández, M. D., Herrera-Enríquez, M. C., & Exposito, F. (2020). Controlling behaviors in couple relationships in the digital age: Acceptability of gender violence, sexism, and myths about romantic love. *Psychosocial Intervention*, 29(2), 67-81. https://doi.org/10.5093/pi2020a1
- Smith, K., Cénat, J. M., Lapierre, A., Dion, J., Hébert, M., & Côté, K. (2018). Cyber dating violence: Prevalence and correlates among high school students from small urban areas in Quebec. *Journal of Affective Disorders*, 234, 220-223. https://doi.org/10.1016/j.jad.2018.02.043
- Stadler, C., Feifel, J., Rohrmann, S., Vermeiren, R., & Poustka, F. (2010). Peer-victimization and mental health problems in adolescents: Are parental and school support protective? *Child*

- Psychiatry and Human Development, 41(4), 371-386. https://doi.org/10.1007/s10578-010-0174-5
- Stonard, K., Bowen, E., Lawrence, T., & Price, S. (2014). The relevance of technology to the nature, prevalence and impact of adolescent dating violence and abuse: A research synthesis. *Aggression and Violent Behavior*, 19(4), 390-417. https://doi.org/10.1016/j.avb.2014.06.005
- Stonard, K. E., Bowen, E., Walker, K., & Price, S. A. (2017). "They'll always find a way to get to you": Technology use in adolescent romantic relationships and its role in dating violence and abuse. *Journal of Interpersonal Violence*, 32, 2083-2117. https://doi.org/10.1177/0886260515590787
- Sun, S., & Fan, X. (2018). Is there a gender difference in cyber-victimization? A meta-analysis. *Journal of Media Psychology: Theories, Methods, and Applications, 30*(3), 125-138. https://doi.org/10.1027/1864-1105/a000185
- Toplu-Demirtaş, E., Akcabozan-Kayabol, N. B., Araci-Iyiaydin, A., & Fincham, F. D. (2022). Unraveling the roles of distrust, suspicion of infidelity, and jealousy in cyber dating abuse perpetration: An attachment theory perspective. *Journal of Interpersonal Violence*, 37(3-4), NP1432-NP1462. https://doi.org/10.1177/0886260520927505
- Toplu-Demirtaş, E., May, R. W., Seibert, G. S., & Fincham, F. D. (2022). Does cyber dating abuse victimization increase depressive symptoms or vice versa? *Journal of Interpersonal Violence*, 37(11-12), NP9667-NP9683. https://doi.org/10.1177/0886260520984261
- Van Geel, M., Vedder, P., & Tanilon, J. (2014). Relationship between peer victimization, cyberbullying, and suicide in children and adolescents: A meta-analysis. *JAMA Pediatrics*, 168(5), 435-442. https://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2013.4143
- Van Ouytsel, J., Ponnet, K., & Walrave, M. (2020). Cyber dating abuse: Investigating digital monitoring behaviors among adolescents from a social learning perspective. *Journal of Interpersonal Violence*, 35(23-24), 5157-5178. https://doi.org/10.1177/0886260517719538
- Villora, B., Navarro, R., & Yubero, S. (2019). Cyber dating abuse and its association with mobile abuse, acceptance of violence and myths of love. Suma Psicológica, 26(1), 46-54. https://doi.org/10.14349/sumapsi.2019.v26.n1.6
- Vivolo-Kantor, A. M., Niolon, P. H., Estefan, L. F., Le, V. D., Tracy, A. J., Latzman, N. E., Little, T. D., Lang, K. M., Dengue, S., & Tharp, A. T. (2021). Middle school effects of the dating matters comprehensive teen dating violence prevention model on physical violence, bullying, and cyberbullying: A cluster-randomized controlled trial. *Prevention Science*, 22(2), 151-161. https://doi.org/10.1007/s11121-019-01071-9
- Wang, G. F., Jiang, L., Wang, L. H., Hu, G. Y., Fang, Y., Yuan, S. S., Wang, X. X., & Su, P. Y. (2016). Examining childhood maltreatment and school bullying among adolescents: A cross-sectional study from Anhui province in China. *Journal of Interpersonal Violence*, 34(5), 980-999. https://doi.org/10.1177/0886260516647000
- Wong, R. Y. M., Cheung, C. M. K., & Xiao, B. (2018). Does gender matter in cyberbullying perpetration? An empirical investigation. *Computers in Human Behavior*, 79, 247-257. https://doi.org/10.1016/j.chb.2017.10.022
- Yoder, K. A., Whitbeck, L. B., & Hoyt, D. R. (2001). Event history analysis of antecedents to running away from home and being on the street. *American Behavioral Scientist*, 45(1), 51-65. https://doi.org/10.1177/00027640121957015
- Zweig, J. M., Dank, M., Yahner, J., & Lachman, P. (2013). The rate of cyber dating abuse among teens and how it relates to other forms of teen dating violence. *Journal of Youth and Adolescence*, 42(7), 1063-1077. https://doi.org/10.1007/s10964-013-9922-8
- Zweig, J., Lachman, P., Dank, J., & Yahner, M. (2014). Correlates of cyber dating abuse among teens. *Journal of Youth and Adolescence*, 43(8), 1306-1321. https://doi.org/10.1007/s10964-013-0047-x