



OBJN  
Online Brazilian Journal of Nursing

Español

Universidade Federal Fluminense

ESCUELA DE ENFERMERÍA  
AURORA DE AFONSO COSTA



## Homicidios y violencia previa contra la mujer: estudio transversal

Sheyla Carvalho de Barros<sup>1</sup>, Conceição Maria de Oliveira<sup>2</sup>,  
Cristine Vieira do Bonfim<sup>1</sup>

*1 Universidade Federal de Pernambuco  
2 Centro Universitário Maurício de Nassau*

### RESUMEN

**Objetivo:** Caracterizar los homicidios de mujeres con registros previos de violencia, a partir de la relación de bases de datos de la salud. **Método:** Se trata de un estudio transversal, con datos del Sistema de Información sobre Mortalidad (SIM) y del Sistema de Información de Agravios de Notificación (Sinan). El ReLink III será usado para la relación probabilística con el objetivo de identificar en el SIM y Sinan a las mujeres víctimas de homicidio con registro previo de violencia. El análisis estadístico descriptivo de los óbitos y de la violencia previa se realizará a través del programa R 3.4.1 for Windows. **Resultados esperados:** Los resultados de este estudio podrán contribuir a la ampliación de los conocimientos sobre la violencia contra las mujeres y en la planificación de acciones de la red intersectorial que actúa en la prevención de la violencia.

**Descriptor:** Homicidio; Registros de Mortalidad; Violencia contra la Mujer; Sistemas de Información; Estadísticas Vitales.

## **SITUACIÓN PROBLEMA Y SU SIGNIFICADO**

La violencia contra la mujer es un problema mundial creciente, con el homicidio como resultado más extremo<sup>(1)</sup>. Muchas veces los homicidios femeninos son precedidos por agresiones, que fueron registradas en los servicios de salud, en algún período anterior al óbito<sup>(2)</sup>.

En Brasil, entre los años de 2011 a 2015, fueron notificadas en los servicios de salud 567.456 mujeres víctimas de los diversos tipos de violencia y 23.278 óbitos femeninos por agresión<sup>(3)</sup>. Los registros del Sistema de Información sobre Mortalidad (SIM) y del Sistema de Información de Agravios de Notificación (Sinan) se pueden usar en la complementación de las informaciones de interés para la vigilancia de salud<sup>(3)</sup>.

La relación de bases de datos, el *linkage*, es una técnica para vincular los diferentes bancos de datos y se ha mostrado una herramienta útil para recuperar informaciones y mejorar el relleno de datos, incluso en estudios sobre la violencia contra las mujeres<sup>(3)</sup>. El *linkage* entre el SIM y el Sinan permitirá conocer eventos anteriores a los homicidios, posibilitando una mejor comprensión de las circunstancias y causas y la planificación de medidas de prevención de los factores de riesgo.

## **PREGUNTA DE LA INVESTIGACIÓN**

¿Cuáles son las características de los homicidios de mujeres con registros previos de violencia, a partir de la relación de las bases de datos de la salud?

## **OBJETIVO**

Caracterizar los homicidios de mujeres con registros previos de violencia, a partir de la relación de las bases de datos de la salud.

## **MÉTODO**

El área de estudio será el estado de Pernambuco, que posee 184 municipios y un distrito, Fernando de Noronha. Está dividido en cinco mesorregiones y 12 regiones de salud. Se trata de un estudio transversal, con abordaje cuantitativo.

La población del estudio estará constituida por mujeres a partir de los 10 años de edad, víctimas de homicidios entre 2012 y 2016, residentes en el estado. Serán incluidos los óbitos cuya causa de muerte haya sido codificada en el SIM como causa externa de morbilidad y de mortalidad (códigos X85 a Y09 - Agresiones), conforme Capítulo XX de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados a la Salud 10 (CID-10), y dichas víctimas tengan alguna notificación de violencia registrada en el Sinan entre 2011 y 2016. Como fuentes de datos poblacionales se utilizarán las proyecciones intercensitarias estimadas por el Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE) para los años de 2012 a 2016. Los datos de los homicidios femeninos se extraerán del SIM, cuyo instrumento de colecta es la Declaración de Óbito (DO), que posee 59 variables; y los datos de violencia contra las mujeres se obtendrán del Sinan. El instrumento de colecta de este sistema es la ficha de notificación e investigación individual de violência interpersonal y autoprovocada, que posee 69 variables, la cual es rellena por

los servicios de salud que realizaron la atención de las mujeres en situación de violencia. Como el SIM y el Sinan no tienen un campo identificador único, será aplicado el método de relación probabilístico de registros. Se consideraron como variables de emparejamiento el nombre, el nombre de la madre y la fecha de nacimiento de la víctima. El programa ReLink III se utilizará para aplicar el *linkage*, ejecutado en etapas que se inician por la limpieza de las bases de datos.

En la etapa siguiente se estandarizarán las variables nombre, edad, fecha de nacimiento, dirección, barrio de residencia y municipio, seguida de la subdivisión de los campos y la creación de los campos fonéticos. Luego, se realizará el cálculo de escores para definir los umbrales de clasificación de los pares de registros relacionados en pares verdaderos, no pares y pares dudosos.

La etapa subsecuente será el bloqueo de registros, que subdivide los archivos de acuerdo con la clave de indexación, formadas a partir de las variables de emparejamiento. Las comparaciones de los registros son restrictas a concordancia del valor de las claves. Los pares dudosos se revisarán manualmente. El *linkage* posibilitará identificar entre los homicidios cuáles son los que tienen registros previos de violencia en el Sinan.

El análisis de los óbitos y de la violencia previa se realizará a través del programa R 3.4.1 for Windows, a través de la estadística descriptiva. La prueba Chi-cuadrado de Pearson verificará las relaciones entre las variables. Se calcularán las tasas de homicidios en mujeres con y sin registros previos de violencia. El estudio fue aprobado por el Comité de Ética en Pesquisas envolviendo Seres Humanos de

la Universidad Federal de Pernambuco (CAAE 91858618.9.0000.5208).

## RESULTADOS ESPERADOS

Los resultados de este estudio podrán contribuir a la ampliación de los conocimientos sobre la violencia contra mujeres y en la planificación de las acciones de la red intersectorial que actúa en la prevención de la violencia.

## CITAS

1. Fernbrant C, Essén B, Esscher A. et al. Increased Risk of Mortality Due to Interpersonal Violence in Foreign-Born Women of Reproductive Age: A Swedish Register-Based Study. *Violence Against Women* [online]. 2016 [cited 2018 June 30];2(11): 1287 – 1304. Available from: <http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1077801215623380?journalCode=vawa>
2. Mamo C, Bianco S, Dalmaso M, Giroto M, Mondo L, Penasso M. Are Emergency Department Admissions in the Past Two Years Predictors of Femicide? Results from a Case-control Study in Italy. *J. Fam. Viol* [online]. 2015 [cited 2018 June 25]; 30(7):853–858. Available from: <https://link.springer.com/article/10.1007/s10896-015-9726-6>
3. Barufaldi LA, Souto RMCV, Correia RSB, Montenegro MMS, Pinto IV, Silva MMA, et al. Gender violence: a comparison of mortality from aggression against women who have and have not previously reported violence. *Ciênc. saúde coletiva* [online]. 2017 [cited 2018 June 23]; 22(9):2929-2938. Available from: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1413-81232017002902929](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232017002902929)

Todos los autores participaron en la concepción del trabajo, análisis e interpretación de los datos, elaboración, revisión y aprobación de la versión sometida.

Todos los autores participaron de las fases de esa publicación en una o más etapas a continuación de acuerdo con las recomendaciones del International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE, 2013): (a) participación substancial en la concepción o confección del manuscrito o de la recolecta, análisis o interpretación de los datos; (b) elaboración del trabajo o realización de la revisión crítica del contenido intelectual; (c) aprobación de la versión sometida. Todos los autores declaran para los debidos fines que es de su responsabilidad el contenido relacionado con todos los aspectos del manuscrito sometido al OBJN. Garantizan que las cuestiones relacionadas con la exactitud o integridad de cualquier parte del artículo fueron debidamente investigadas y resueltas. Eximiendo por lo tanto el OBJN de cualquier participación solidaria

en eventuales procesos judiciales sobre la materia en aprecio. Todos los autores declaran que no poseen conflicto de intereses, de orden financiera o de relacionamiento, que inflencie la redacción y/o interpretación de los resultados. Esa declaración fue firmada digitalmente por todos los autores conforme recomendación del ICMJE cuyo modelo está disponible en [http://www.objnursing.uff.br/normas/DUDE\\_final\\_13-06-2013.pdf](http://www.objnursing.uff.br/normas/DUDE_final_13-06-2013.pdf)

Recibido:2018/11/22

Revisado:2018/12/30

Aprobado:2019/01/03

**Copyright © 2018 Online  
Brazilian Journal of Nursing**



This article is under the terms of the Creative Commons Attribution License CC-BY-NC-ND, which only permits to download and share it as long the original work is properly cited.