



OBJN
Online Brazilian Journal of Nursing

Español

Universidad Federal Fluminense

ESCUELA DE ENFERMERÍA
AURORA DE AFONSO COSTA



Intento de suicidio y suicidio en individuos con cáncer: estudio transversal

Marcos Vinicius de Carvalho Mendes¹, Solange Laurentino dos Santos¹, Cristine Viera do Bonfim¹

¹ Universidad Federal de Pernambuco

RESUMEN

Objetivos: Describir los sucesos de intentos de suicidio y suicidio en individuos con cáncer, a través de la relación de las bases de datos del registro de cáncer, mortalidad y violencia.

Método: Estudio transversal que será desarrollado en Recife (PE). Se llevará a cabo un enlace probabilístico de los Registros de Cáncer de Base Poblacional, de 2002 a 2015, con intentos de suicidio registrados en el Sistema de Información de Notificaciones y Dolencias, en el período de 2007 a 2017, y en el Sistema de Información de Mortalidad de 2002 hasta 2017. Para el análisis de los datos, se utilizará *Epi Info versión 7.2.3.1*. Para el análisis, se utilizarán el chi-cuadrado de Pearson para diferencias proporcionales, la prueba exacta de Fisher y una significación estadística del 5%, cuando sea necesario. **Resultado esperado:** Se espera identificar los factores sociodemográficos, el tipo de cáncer y la posibilidad de que una persona con cáncer intente suicidarse.

Descriptor: Cáncer; Suicidio; Sistema de Información de la Salud; Estadísticas vitales; Registro médico coordinado.

INTRODUCCIÓN

El diagnóstico de cáncer es una experiencia difícil para los pacientes y puede tener implicaciones psíquicas que aumentan el riesgo de suicidio en las personas afectadas⁽¹⁾. Se estima que luego de confirmarse el diagnóstico de cáncer, el riesgo de intentar o consumar el suicidio es hasta dos veces mayor en comparación con la población general⁽²⁾.

La tasa de suicidio varía entre países y regiones, según la influencia económica, las creencias culturales y morales⁽²⁾. El cáncer se evidenció como una enfermedad que conduce a un aumento en casos de suicidio⁽³⁾. Se estima que la tasa global de suicidios es de 10,5 por cada 100 mil habitantes en el mundo⁽¹⁾. Los datos generados por los sistemas de información de salud y estadísticas vitales, y luego de haber utilizado la relación de la base de datos, permitirán identificar las características sociodemográficas y el tiempo desde el diagnóstico hasta el acto suicida de las personas con cáncer que intentaron suicidarse o consumaron el suicidio. La investigación tiene la pregunta guía: ¿Cuál es la incidencia de intentos de suicidio y suicidio en individuos con cáncer, a través de la relación de las bases de datos del registro de cáncer, mortalidad y violencia?

OBJETIVO

Describir los sucesos de intentos de suicidio y suicidio en individuos con cáncer, a través de la relación entre las bases de datos de registro de cáncer, mortalidad y violencia.

MÉTODO

Estudio transversal desarrollado en Recife (PE). La población estará compuesta por in-

dividuos registrados en el RCBP, Sinan y SIM. El período de estudio para el RCBP será de 2002 a 2015. Sinan, que incluye los registros de intoxicación exógena y autolesiones, será desde el período de 2007 a 2017. El SIM, a su vez, será del año 2002 al 2017.

Para vincular las bases de datos, se utilizará un enlace probabilístico utilizando el programa *Link Plus 12.1.0.1*. Después de filtrar la base de datos eliminando los campos inconsistentes o ignorados, el trabajo continuará con la cadena de bloques. En los bloques se seleccionarán las variables: nombre del paciente, nombre de la madre y fecha de nacimiento.

En esta etapa, los campos elegidos serán analizados por el programa que buscará los registros como equivalencias posibles. El programa le informará cuáles son las equivalencias verdaderas, las equivalencias dudosas y las no equivalencias. Todas las equivalencias serán revisadas manualmente.

Luego de filtrar los bancos de datos, RCBP, Sinan y SIM, las variables fueron las siguientes: nombre del paciente, fecha de nacimiento, edad, nombre de la madre, dirección y barrio. El resultado de la relación de la base de datos entre RCBP y Sinan, y entre RCBP y SIM seguirá una revisión manual en la que se descartarán los falsos y duplicados, quedando solo los casos verdaderos.

Los datos se cuadrarán e importarán al programa *Epi Info versión 7.23.1*. En el análisis de los resultados, se utilizarán las estadísticas descriptivas, la prueba de Chi-cuadrado de Pearson para las diferencias en las proporciones y la prueba exacta de Fisher, cuando sea conveniente, con la adopción de un 5% de significación estadística. El proyecto de

investigación fue aprobado por el Comité de Ética en Investigación de la Universidad Federal de Pernambuco (UFPE) el 4 de julio de 2019, bajo el número 3.436.927 y CAAE 14240919.4.0000.5208.

RESULTADOS ESPERADOS

Se espera que los resultados puedan caracterizar los factores sociodemográficos de las personas sobre los tipos de cáncer más frecuentes y la posibilidad de que una persona con cáncer intente el suicidio o se suicide luego de un diagnóstico de cáncer. Los servicios de vigilancia de la salud y los servicios asistenciales oncológicos pueden utilizar los resultados para planificar y mejorar el desempeño de las medidas preventivas para esta población específica.

REFERENCIAS

1. Zaorsky NG, Zhang Y, Tuanquin L, Bluthmann SM, Park HS, Chinchilli VM. Suicide among cancer patients. *Nat Commun* [Internet]. 2019 [cited 2019 Apr 29];10(1):1-7. Available from: <https://www.nature.com/articles/s41467-018-08170-1>

2. Saad AM, Gad MM, Al Hussein MJ, AlKhatat MA, Rachid A, Alfaar AS, Hamoda HM. Suicidal death within a year of a cancer diagnosis: A population based study. *Cancer* [Internet]. 2019 [cited 2019 Apr 29];125(6):972-9. Available from: <https://acsjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/cncr.31876>
3. Mayor S. Patients with cancer at 20% increased risk of suicide, show figures for England. *BMJ* [Internet]. 2018 [cited 2019 Apr 29];20(361):k2703. Available from: <http://www.bmj.com/lookup/doi/10.1136/bmj.k2703>

Los autores Marcos Vinicius de Carvalho Mendes, Solange Laurentino dos Santos y Cristine Vieira do Bonfim participaron en todas las etapas de la investigación.

Recibido: 25/11/2019

Revisado: 24/02/2020

Aprobado: 10/03/2020

Copyright © 2020 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.