

ISSN: 1676-4285



OBJN
Online Brazilian Journal of Nursing

Español

Universidad Federal Fluminense

UFF
Resumen de tesis
y exposiciones

ESCUELA DE ENFERMERÍA
AURORA DE AFONSO COSTA

Exhaustividad del sistema de información sobre tuberculosis: estudio descriptivo



Rayla Patrícia da Silva Andrade¹, Camila Priscila Abdias do Nascimento¹, Bruno Neves da Silva¹, Vitória Daeny Medeiros do Nascimento¹, Nilba Lima de Souza¹, Érika Simone Galvão Pinto¹

¹ Departamento de Enfermería, Universidad Federal de Rio Grande do Norte, RN, Brasil

Andrade RPS, Nascimento CPA, Silva BN, Nascimento VDM, Souza NL, Pinto ESG. Exhaustividad del sistema de información sobre tuberculosis: estudio descriptivo. Online Braz J Nurs [Internet]. 2020 Mês [cited year month day];19(Suppl):xx-xx. Available from: <http://doi.org/10.17665/1676-4285.20206460>

RESUMEN

Objetivo: Evaluar la exhaustividad de los datos de tuberculosis en el sistema de información sanitaria, en cuanto a la calidad de los datos y la consistencia de los registros de los formularios de notificación de un municipio del noreste de Brasil. **Método:** Estudio descriptivo, retrospectivo, basado en datos secundarios de la base de datos del Sistema de Información de Enfermedades de Notificación Obligatoria. La población estará compuesta por todos los casos notificados de tuberculosis en el período de 2009 a 2019. La recolección de datos se llevará a cabo en el segundo semestre de 2020 sin vinculación entre bases de datos. El análisis estadístico se realizará mediante el software gratuito R. La exhaustividad se basará en la clasificación del Sistema de Información de Enfermedades de Notificación Obligatoria. **Resultados esperados:** Brindar información que permita conocer la exhaustividad de los datos, en cuanto a calidad y consistencia, sobre registro y notificación de tuberculosis para ayudar en la toma de decisiones de acciones y actividades.

Descriptores: Tuberculosis; Sistemas de Información; Enfermedades Desatendidas; Evaluación en Salud

ANTECEDENTES DEL TEMA Y PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

La exhaustividad del sistema de información sanitaria se entiende como un indicador de la calidad de la información en el que también es posible evaluar el grado de cumplimentación de cada campo (cumplimentado e ignorado). Entre las dimensiones que se pueden analizar se encuentran la calidad de los datos; la consistencia de los registros de los formularios de notificación y las incoherencias de la información (1). En este estudio se evaluará la coherencia de los registros de los formularios de

notificación con respecto a la tuberculosis (TB).

De esta manera, para una mejor organización y control de los datos de los usuarios con TB, se cuenta con el Sistema de Información de Enfermedades de

Notificación Obligatoria (*Sistema de Informação de Agravos de Notificação*, SINAN), un sistema alimentado por la notificación e investigación de casos de enfermedades y condiciones que aparecen en el listado nacional de enfermedades de notificación obligatoria. El uso efectivo y la actualización de la base de datos del SINAN permite identificar la realidad epidemiológica de un área geográfica

Andrade RPS, Nascimento CPA, Silva BN, Nascimento VDM, Souza NL, Pinto ESG. Exhaustividad del sistema de información sobre tuberculosis: estudio descriptivo. Online Braz J Nurs [Internet]. 2020 Mês [cited year month day];19(Suppl):xx-xx. Available from: <http://doi.org/10.17665/1676-4285.20206460>

determinada, siendo una herramienta relevante para asistir la planificación en salud, definir prioridades de intervención y para la evaluación sistemática de la calidad de la información recopilada e ingresada (2).

Dada la relevancia del sistema de información, también es importante mencionar la recolección sistemática de información que apoya la toma de decisiones. Por lo tanto, evaluar permite conocer las necesidades y la capacidad de respuesta con el objetivo de mejorar la calidad y resolutiveidad (3).

Este estudio se justifica debido a la alta carga de TB, que aún está presente en la actualidad, tanto en el escenario mundial como nacional. En este contexto, es evidente que es necesario que la investigación incorpore iniciativas innovadoras para combatir la tuberculosis. De esta manera, las motivaciones para este estudio surgieron a partir de la realización de investigaciones en el área de vigilancia de la salud, dirigidas al análisis de la notificación de TB.

PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN

¿Cuál es la exhaustividad de los datos almacenados en el Sistema de Información de Enfermedades de Notificación

Obligatoria, relacionados con la tuberculosis, en un municipio del noreste?

OBJETIVO

Evaluar la exhaustividad de los datos de tuberculosis en el sistema de información sanitaria en cuanto a la calidad de los datos y la consistencia de los registros de los formularios de notificación de un municipio del noreste de Brasil.

MÉTODO

Es un estudio descriptivo, retrospectivo, basado en datos secundarios almacenados en el SINAN. El estudio permitirá conocer la exhaustividad de los datos sobre TB en lo que respecta a la calidad de los datos y la consistencia de los registros de los formularios de notificación.

Para la recolección se utilizará la base de datos del SINAN, con información de los formularios de notificación de TB. La población estará conformada por todos los casos de TB notificados en el municipio en el período de 2009 a 2019. No se realizará ningún cálculo muestral, ya que se utilizó todo el universo de notificaciones. Las variables estarán representadas por las variables sociodemográficas, clínicas, de laboratorio y la situación al final del caso.

La recolección se llevará a cabo en el segundo semestre de 2020 en dos etapas: relevamiento de todos los casos de TB

Andrade RPS, Nascimento CPA, Silva BN, Nascimento VDM, Souza NL, Pinto ESG. Exhaustividad del sistema de información sobre tuberculosis: estudio descriptivo. Online Braz J Nurs [Internet]. 2020 Mês [cited year month day];19(Suppl):xx-xx. Available from: <http://doi.org/10.17665/1676-4285.20206460>

notificados; identificación y categorización de los datos. La base de datos se creará en EXCEL, versión 2017, para la realización de tablas descriptivas y gráficos. Para el análisis descriptivo y analítico se utilizará el software estadístico gratuito R, versión 3.6.1.

En las variables cualitativas, el análisis descriptivo se realizará mediante distribuciones de frecuencias absolutas y relativas. Para comparar la exhaustividad con el tiempo en estudio, se aplicará el análisis analítico.

Luego, se iniciará la evaluación de variables según el criterio de exhaustividad. El análisis se basará en la clasificación del SINAN: categoría 1 (mala), 0 a 25% de exhaustividad; categoría 2 (regular), entre el 25,1% y el 50%; categoría 3 (buena), entre 50,1% y 75%, y categoría 4 (excelente), entre 75,1% y 100%.

Para el análisis de la cumplimentación de los formularios de notificación, se consideró la ausencia de registro en los campos, denominados "en blanco", la cumplimentación del campo, pero sin el conocimiento de la información por parte del profesional notificante - llamado "Ignorado", y los campos debidamente cumplimentados.

El proyecto cumplió con la Resolución 466/2012 del Consejo Nacional de Salud,

Andrade RPS, Nascimento CPA, Silva BN, Nascimento VDM, Souza NL, Pinto ESG. Exhaustividad del sistema de información sobre tuberculosis: estudio descriptivo. Online Braz J Nurs [Internet]. 2020 Mês [cited year month day];19(Suppl):xx-xx. Available from: <http://doi.org/10.17665/1676-4285.20206460>

siendo aprobado por el Comité de Ética de la Universidad Federal de Rio Grande do Norte con dictamen nro. 4,009,967 y CAAE 30793920.1.0000.5537.

RESULTADOS ESPERADOS

Brindar información que permita conocer la exhaustividad de los datos, en cuanto a calidad y consistencia, sobre registro y notificación de TB, para ayudar en la toma de decisiones de acciones y actividades a implementar.

Limitaciones del estudio: posible sesgo de información por el uso de datos secundarios; presencia de datos en blanco e ignorados almacenados en el SINAN.

REFERENCIAS

1. Peres SV, Latorre MRDO, Tanaka LF, Michels FAS, Teixeira MP, Coeli CM et al. Melhora na qualidade e completude da base de dados do Registro de Câncer de Base Populacional do município de São Paulo: uso das técnicas de linkage. Rev. bras. epidemiol. [Internet]. 2016 Dez [cited 2020 out 23]; 19 (4): 753-765. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1415-790X2016000400753&lng=en.
2. Sinan. Sistema de Informação de Agravos de Notificação. [Internet]. 2018 [cited 2020 abr 18]. Available from: <http://portalsinan.saude.gov.br/>.

3. Almeida CAL, Tanaka OY. Avaliação em saúde: metodologia participativa e envolvimento de gestores municipais. Rev Saude Publica. [Internet]. 2016 [cited 2020 out 23]; 50 (45): 1-10. Available from: <https://www.revistas.usp.br/rsp/article/download/126535/123501>.

Recibido: 03/11/2020

26/11/2020 Revisado:

09/03/2021 Aprobado:

Andrade RPS, Nascimento CPA, Silva BN, Nascimento VDM, Souza NL, Pinto ESG. Exhaustividad del sistema de información sobre tuberculosis: estudio descriptivo. Online Braz J Nurs [Internet]. 2020 Mês [cited year month day];19(Suppl):xx-xx. Available from: <http://doi.org/10.17665/1676-4285.20206460>