



Universidade Federal Fluminense

ESCUELA DE ENFERMERÍA
AURORA DE AFONSO COSTA



Análisis epidemiológico de casos notificados de sífilis gestacional y congénita: estudio ecológico

José Renato Paulino de Sales¹, Wilma Ferreira Guedes Rodrigues¹, Sylvia Silva de Oliveira¹, Thaís Rosental Gabriel Lopes¹, Gracimary Alves Teixeira², Jovanka Bittencourt Leite de Carvalho¹

*1 Departamento de Enfermería, Universidad Federal de Rio Grande do Norte, RN, Brasil
2 Facultad de Salud, Universidad Federal de Rio Grande do Norte, RN, Brasil*

RESUMEN

OBJETIVO: analizar los factores relacionados con los casos notificados de Sífilis Gestacional y Congénita en el estado de Río Grande del Norte. **MÉTODO:** estudio epidemiológico, tipo ecológico, cuya recolección de datos se producirá por medio de datos secundarios (casos notificados de Sífilis Gestacional y Congénita, ocurridos en 2018 y registrados en el Sistema de Información de Enfermedades de Notificación Obligatoria). Los datos se tabularán en el programa Microsoft Excel y el análisis estadístico se realizará mediante el software SPSS versión 23.0. **RESULTADOS ESPERADOS:** se espera dilucidar la situación espacio-temporal de la sífilis gestacional y congénita en el estado de Río Grande en el Norte, así como también describir los factores que pueden afectar la salud de estos grupos poblacionales. El estudio contribuirá al análisis de indicadores de acceso al diagnóstico y tratamiento de las gestantes, en las consultas prenatales, realizadas por enfermeros, a partir de la divulgación de acciones de incentivo y educación para la salud.

Descriptores: Sífilis; Embarazo; Cuidado Prenatal; Sífilis Congénita

SITUACIÓN PROBLEMA E IMPORTANCIA:

La sífilis es una enfermedad infectocontagiosa sistémica, curable y exclusiva de la raza humana, cuyo agente etiológico es la bacteria *Treponema pallidum*. La transmisión se produce por vía sexual (sífilis adquirida); por vía transplacentaria (Sífilis Congénita - SC), durante el embarazo o en el momento del parto, por tratamiento inadecuado o por no haberlo realizado durante la atención prenatal (Sífilis Gestacional - SG); y por transfusión de sangre, sin embargo, esto es menos frecuente(1).

Además, como se sabe, el protocolo de tratamiento de la sífilis, especialmente en la gestante, es eficaz y previene la transmisión al recién nacido. Sin embargo, la notificación de casos de sífilis ha aumentado significativamente, se ha observado un aumento gradual en el número de casos de SG, SC y adquiridos en Brasil, debido a un aumento en la cobertura de las pruebas rápidas; una disminución del uso de preservativos; la dificultad para administrar penicilina en la Atención Primaria de Salud, debido a la falta de capacitación de los profesionales y de equipos para los casos de anafilaxia; y a la escasez mundial de penicilina debido a la falta de materia prima(1).

Por lo tanto, la importancia de este estudio se justifica, fundamentalmente, porque Río Grande del Norte (RN) es uno de los estados brasileños que presenta las

mayores tasas de detección de SG e incidencia de SC, siguiendo la tendencia de la región Noreste(2), hecho atribuido, probablemente, al cambio en los criterios de definición de casos con fines de vigilancia, los cuales se registran en archivos específicos para cada caso, requiriendo, por ende, nuevas investigaciones que permitan la consolidación del conocimiento científico que, en definitiva, contribuirá a la praxis de la enfermería.

Mientras tanto, el uso de los estudios epidemiológicos como herramienta de vigilancia de la salud busca esclarecer el contexto epidemiológico de las enfermedades, especialmente en cuanto a la frecuencia y distribución espacial y temporal, los factores que pueden afectar la salud de estos grupos poblacionales, con el fin de posibilitar una mejor asignación de los recursos materiales y financieros empleados en dicho estado(3).

PREGUNTA ORIENTADORA

¿Qué factores se relacionan con los casos reportados de sífilis gestacional y congénita en el estado de RN?

OBJETIVOS

General

Analizar los factores relacionados con los casos reportados de Sífilis Gestacional y Congénita en el estado de RN.

Específicos

Identificar la incidencia de los casos de notificaciones de sífilis gestacional y congénita en el estado de RN;

Caracterizar el perfil sociodemográfico de las gestantes registradas con sífilis gestacional y congénita en el estado de RN;

Describir los factores que se relacionan con los casos reportados de sífilis gestacional y congénita en el estado de RN.

MÉTODO

Estudio epidemiológico, de tipo ecológico, cuya recolección de datos se producirá por medio de datos secundarios, del estado de RN, debido a la representatividad del mismo en las tasas de notificación de SG y SC en la región Nordeste del país.

La población y muestra del estudio estará conformada por todas las gestantes registradas con SG y todos los niños con SC en las bases de datos del Sistema de Información de Enfermedades de Notificación Obligatoria (Sistema de Informação de Agravos de Notificação, SINAN), cuya información proviene de los formularios de notificación de SG y SC, en el período 2018. Se excluirán los registros de gestantes registradas con sífilis, pero sin registro de SC, dada la necesidad de investigar los factores relacionados con los casos de transmisión vertical, así como los casos de notificación duplicada o no concluyente.

El instrumento de recolección de datos consistirá en el formulario de notificación obligatoria del SINAN. Los datos recolectados serán las variables dependientes: gestantes con SG y niños con SC; y las variables independientes: rango etario, raza/color, ingresos y educación de la gestante, atención prenatal, tratamiento de la gestante, tratamiento de la(s) pareja(s). La tabulación de los datos se realizará en el programa Microsoft Excel y el análisis estadístico mediante el software Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) versión 23.0.

Con respecto a los aspectos éticos, la investigación se llevará a cabo de acuerdo con la Resolución nro. 510/16 del Consejo Nacional de Salud, que aborda los lineamientos y estándares normativos para la investigación con seres humanos y con datos secundarios. Por lo tanto, se prescindirá del análisis del Comité de Ética e Investigación.

RESULTADOS ESPERADOS

Se espera dilucidar la situación espacio-temporal de SG y SC en el estado de RN, así como describir los factores que pueden afectar la salud de estos grupos poblacionales. Además, se espera colaborar con el análisis de indicadores de acceso al diagnóstico y tratamiento de las gestantes, en las consultas prenatales, realizadas principalmente por enfermeros, a partir de la manifestación de la importancia de las

acciones de promoción y educación de la salud; de la concientización para el inicio temprano del seguimiento del embarazo; de la garantía de consultas de calidad y de la implementación de farmacoterapia para casos positivos.

REFERENCIAS

1. BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Boletim Epidemiológico Sífilis 2020 [internet]. Brasília: Ministério da Saúde; 2020 [cited 2020 Out 30]; 44p. Available from: <http://www.aids.gov.br/pt-br/pub/2020/boletim-sifilis-2020>.
2. Machado M, Felix ICG, Oliveira TF, Duarte MS, Gama Filho, ACB. Relationship between syphilis cases and family health strategy in northeastern Brazil. *Enfermería Global* [Internet]; 2021 [cited 2021 Jan 25]; 20(1):305-340. doi: <https://doi.org/10.6018/eglobal.436421>.
3. Rouquayrol MZ, Silva MGC. Rouquayrol: epidemiologia & saúde. In: Rouquayrol: epidemiologia & saúde. 8 ed. Rio de Janeiro. Medbook. 2018.

Recibido: 16/11/2020

Revisado: 09/01/2021

Aprobado: 09/02/2021