
Modelo general de la determinación social de la salud para la tuberculosis

General model for the social determination of health for tuberculosis

Rita María Ferrán-Torres^{1*} <http://orcid.org/0000-0003-0797-6797>

Alexander González-Díaz¹ <http://orcid.org/0000-0001-5579-7377>

Edilberto Rodolfo González-Ochoa¹ <http://orcid.org/0000-0002-8505-2429>

¹ Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí. Departamento de Epidemiología. La Habana, Cuba.

*Autor para la correspondencia (email): ritamferran@infomed.sld.cu

RESUMEN

Introducción: El avance hacia la eliminación de la tuberculosis en Cuba, depende de la justicia social para las personas afectadas y sus familiares, barrio por barrio, área de salud por área de salud y municipio por municipio. Para potenciar las dimensiones de su determinación social será necesario un modelo de eliminación local asentado en su enfoque general.

Objetivo: Describir un modelo general con enfoque sistémico de la determinación social en salud, aplicado a la tuberculosis.

Métodos: Se realizó un estudio cualitativo basado en una revisión documental de artículos sobre la determinación social, con diseño de un modelo explicativo, simple para su comprensión, con componentes estructurales, intermedios e individuales para ser adaptado en el tema de la tuberculosis.

Resultados: El modelo planteado tiene como entrada la voluntad política, dependiente del poder establecido que determina las políticas públicas, interactuando con las dimensiones intermedias como aspectos centrales y con las dimensiones individuales de carácter sociodemográficas, socioculturales y socioeconómicas. Estas a su vez retroalimentan e influyen nuevamente en la Voluntad política y las Políticas públicas, cerrando el ciclo sistémico. Además, se incluye el control interactivo del sistema.

Conclusiones: Además de los modelos planteados en la literatura nacional revisada, abundar en su enfoque sistémico contribuye a facilitar la comprensión del monitoreo de la Determinación social de la tuberculosis por parte del personal encargado de dar sostenibilidad del control hacia la eliminación.

DeCS: TUBERCULOSIS/prevencción & control; DETERMINACIÓN SOCIAL DE LA SALUD; MODELOS BIOPSIICOSOCIALES; MONITOREO DE LAS DESIGUALDADES EN SALUD; ESTRATEGIAS DE SALUD.

ABSTRACT

Introduction: Progress towards the tuberculosis elimination in Cuba depends on social justice for the people affected and their families, neighborhood by neighborhood, health area by health area and municipality by municipality. To enhance the dimensions of its social determination, a local elimination model based on its general approach will be necessary.

Objective: To describe a general model with a systemic approach to Social determination in health, applied to tuberculosis.

Methods: A qualitative study based on a documentary review of articles on social determination was carried out, with the design of an explanatory model, simple for its understanding, with structural, intermediate and individual components to be adapted to the topic of tuberculosis.

Results: The proposed model has as input the political will, dependent on the established power that determines public policies, interacting with the intermediate dimensions as central aspects and with the individual dimensions of a sociodemographic, sociocultural and socioeconomic nature. These, in turn, feedback and once again influence the political will and Public policies, closing the systemic cycle. In addition, interactive control of the system is included.

Conclusions: In addition to the models proposed in the national literature reviewed, abounding in its systemic approach contributes to facilitate the understanding of the monitoring of the Social determination in health in tuberculosis by the personnel in charge of providing sustainability of control towards elimination.

DeCS: TUBERCULOSIS/prevention & control; SOCIAL DETERMINATION OF HEALTH; MODELS, BIOPSYCHOSOCIAL; HEALTH INEQUALITY MONITORING; HEALTH STRATEGIES.

Recibido: 27/04/2022

Aprobado: 10/11/2022

Ronda: 1

INTRODUCCIÓN

Cuba participa en la iniciativa de eliminación de la tuberculosis (TB) como problema de salud pública, de la Organización Mundial de la Salud/Organización Panamericana de la Salud (OMS/OPS).^(1,2) Es una enfermedad social que requiere el apoyo crucial gubernamental en cada país.^(2,3) Es obvio que el enfoque de la Determinación social de la salud (DSS) aplicada a la TB tiene que ser conocido

<http://revistaamc.sld.cu/>



y operado por el personal de los servicios de salud en sus diferentes formas de comprensión y aplicación.^(4,5,6) El objetivo de la comunicación es describir un modelo general con enfoque sistémico de la DSS, aplicado a la tuberculosis.

MÉTODOS

Se realizó un estudio cualitativo basado en una revisión documental de artículos sobre la determinación social, con diseño de un modelo explicativo, simple para su comprensión, con componentes estructurales, intermedios e individuales para ser adaptado en el tema de la TB.

DESARROLLO

Mediante un proceso breve de revisión documental un primer elemento que se debe tener en cuenta es el siguiente:

Una parte de la literatura científica se refiere a los determinantes sociales de la salud. A juicio de un nutrido grupo de autores latinoamericanos se señala que lo acertado es referirnos a la DSS,^(4,5,6,7) pues los riesgos, las enfermedades y los daños asociados con la salud, se encuentran subsumidos o embebidos dentro de la trama de las estructuras político- sociales existentes.^(5,8)

Álvarez et al.,⁽⁹⁾ presentaron un modelo general de los Determinantes sociales de la salud para orientar los enfoques en este campo, mostrando el marco complejo interactivo que revela la DSS.

Por otra parte, los autores opinan que, existe consenso sobre el hecho de que no es útil, a estas alturas, investigar más para demostrar que la TB –o cualquier otro problema infeccioso ancestral de salud- está asociada a las condiciones de vida, es decir a la pobreza. Lo realmente importante es el monitoreo y evaluación (M&E) de las desigualdades/inequidades del problema de salud según distintas dimensiones sociales.^(10,11,12)

En el contexto cubano las aproximaciones a la práctica de la organización estatal, para el apoyo social de la población –investigación incluida-, se establece atendiendo a la agrupación de las dimensiones individuales en:

- a) sociodemográficas;
- b) socioculturales y
- c) socioeconómicas.

Algunas de las instituciones estatales se ocupan de las investigaciones y del M&E de cada una de estas dimensiones:

- Oficina Nacional de Estadísticas e Información (ONEI).
- Centro de Estudios Demográficos de la Universidad de La Habana.

- Facultad de Geografía de la Universidad de La Habana.
- Facultad de Estudios Socio Culturales de la Universidad Agraria de La Habana Fructuoso Rodríguez Pérez.
- Instituto Cubano de Investigación Cultural Juan Marinello.
- Facultad de Sociología de la Universidad de La Habana.
- Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO).
- Centro de Estudios de la Económica Cubana de la Universidad de La Habana.
- Instituto de Geografía Tropical.
- Centro de Investigaciones de la Economía Mundial (CIEM).

La propuesta de Modelo General Sistémico de la DSS, sigue las ideas siguientes:

- La DSS es una unidad sistémica compleja integrada por componentes: estructurales, intermedios e individuales. Partiendo de que el hombre como individuo es un ser social, es decir, de la unidad biosocial.
- Estas dimensiones son aplicadas contextualmente en distintos países con el propósito de ganar la información necesaria para las acciones de salud pública.⁽⁷⁾

RESULTADOS

La Figura 1 ilustra el enfoque sistémico de la DSS. En cada entorno, caracterizado por un modo de producción propio diferenciado, sería necesario adaptar éste modelo (Figura 1).

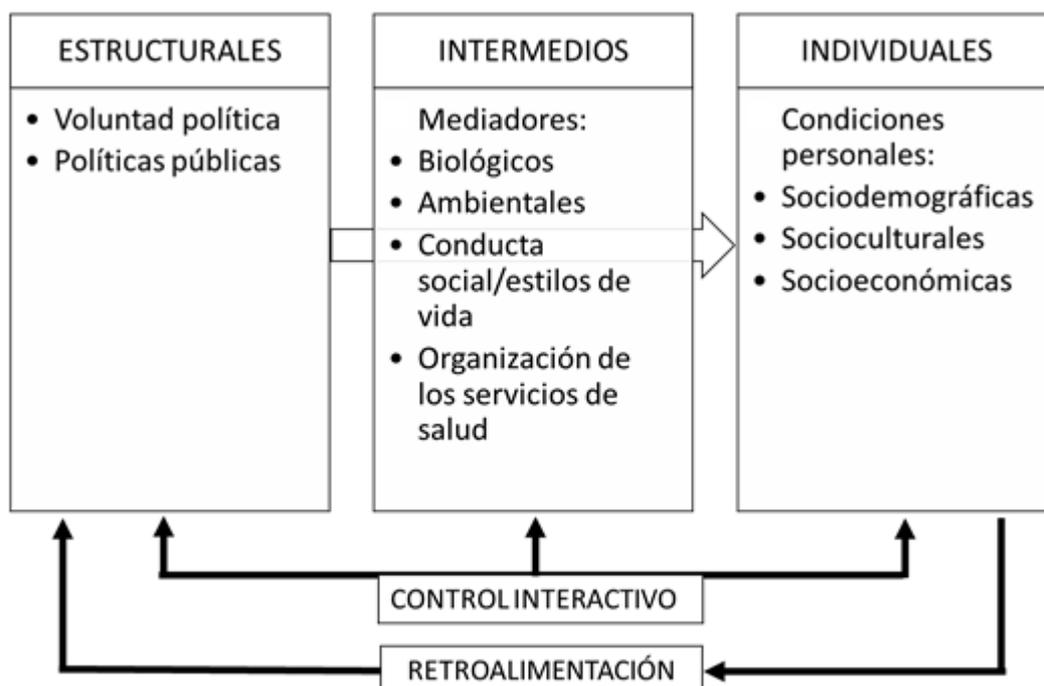


Figura 1. Ciclo sistémico de la Determinación Social de la Salud aplicada para la tuberculosis, Cuba. 2020.

La eliminación de la TB como problema de salud pública necesariamente dependerá de la solución de las inequidades sociales. No basta con reconocer la importancia decisiva de la DSS en TB. Si esta enfermedad permanece como un problema social con aspectos médicos y su reducción depende de la justicia social para las personas afectadas y sus familiares, barrio por barrio, municipio por municipio, será necesario un modelo de eliminación local de la TB asentado en el modelo general de la DSS.

CONCLUSIONES

Además de los modelos planteados en la literatura nacional revisada, abundar en su enfoque sistémico contribuye a facilitar la comprensión del monitoreo de la DSS en TB por parte del personal encargado de dar sostenibilidad del control hacia la eliminación.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Lönnroth K, Migliori GB, Abubakar I, D'Ambrosio L, de Vries G, Diel R, et al. Towards tuberculosis elimination: an action framework for low-incidence countries. *Eur Respir J* [Internet]. 2015 Abr [citado 25 Dic 2021];45(4):928-52. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4391660/>
2. Torres-Duque CA, Fuentes Alcalá ZM, Rendon A, Battista Migliori G. Hoja de ruta para la eliminación de la tuberculosis en Latinoamérica y el Caribe. *Arch Bronconeumol* [Internet]. 2018 Ene [citado 28 Dic 2021];54(1):7-9. Disponible en: <https://www.archbronconeumol.org/es-hoja-ruta-eliminacion-tuberculosis-latinoamerica-articulo-S0300289617302570>
3. Organización Mundial de la Salud. Comisión sobre Determinantes Sociales de la Salud. Informe Final [Internet]. Ginebra: OMS; 2000 [citado 25 Dic 2021]. Disponible en: <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/44084/1/9789243563701-spa.pdf>
4. Morales-Borrero C, Borde E, Eslava-Castañeda JC, Concha-Sánchez SC. ¿Determinación social o determinantes sociales? Diferencias conceptuales e implicaciones praxiológicas. *Rev Salud Pública* [Internet]. 2013 Dic [citado 12 Dic 2021];15(6):797-808. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=42231751001>
5. Martínez Calvo S, Álvarez Pérez A. Determinantes sociales de la salud como objeto del análisis de situación de salud. En: Martínez Calvo S, editor. *Análisis de situación de salud una nueva mirada*. 3ra ed [Internet]. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2020 [citado 15 Feb 2022]. p. 40-58. Disponible en: http://www.bvs.sld.cu/libros/analisis_situacion_salud_3ra.ed/analisis_situacion_salud.pdf
6. Iñiguez Rojas L. Espacio y territorio en el análisis de situación de salud. En: Martínez Calvo S, editor. *Análisis de situación de salud una nueva mirada*. 3ra ed [Internet]. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2020 [citado 15 Feb 2022]. p. 59-70. Disponible en: <http://revistaamc.sld.cu/>

- editor. Análisis de situación de salud una nueva mirada. 3ra ed [Internet]. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2020 [citado 15 Feb 2022]. p. 59-85. Disponible en: http://www.bvs.sld.cu/libros/analisis_situacion_salud_3ra.ed/analisis_situacion_salud.pdf
7. Etienne CF. Los determinantes sociales de la salud en las Américas. Rev Panam Salud Publica [Internet]. 2013 Dic [citado 15 Feb 2022];34(6):377-8. Disponible en: <https://iris.paho.org/handle/10665.2/8765>
8. Pérez Chacón D, González Ochoa E, Álvarez Pérez AG. Meta de eliminación de la tuberculosis en Cuba: un llamado a la investigación de los determinantes sociales asociados a la enfermedad. Rev cuban med trop [Internet]. 2019 Sep-Dic [citado 03 Jun 2020];71(3). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0375-07602019000300013
9. Álvarez Pérez AG, García Carmentate M, Pérez Jiménez D. Modelo del análisis de situación de salud enfocado a los determinantes sociales de la salud. En: Martínez Calvo S, editor. Análisis de situación de salud. Una nueva mirada. 3ra ed [Internet]. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2020 [citado 18 Abr 2022]. p. 155-174. Disponible en: http://www.bvs.sld.cu/libros/analisis_situacion_salud_3ra.ed/analisis_situacion_salud.pdf
10. World Health Organization. Multisectoral Accountability Framework to accelerate progress to end tuberculosis by 2030 [Internet]. Geneva: WHO; 2019 [citado 18 Abr 2022]. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331934/WHO-CDS-TB-2019.10-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
11. Ferrán-Torres RM, Leal-Gutiérrez A, Sánchez-Hernández M, Llambías-Peláez J, González-Ochoa E. La tuberculosis en Camagüey: acercamiento a las desigualdades municipales, 2014-2018. Arch méd Camagüey [Internet]. 2021 [citado 12 Feb 2022];25(3). Disponible en: <https://revistaamc.sld.cu/index.php/amc/article/view/7974/4033>
12. Hosseinpoor AR, Bergen N, Schlottheuber A, Grove L. Measuring health inequalities in the context of sustainable development goals. Bull World Health Org [Internet]. 2018 Sep [citado 27 Ene 2022];96(9):654-59. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6154075/>

CONFLICTOS DE INTERESES

Los autores declaran no tener conflictos de intereses.

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Rita María Ferrán-Torres (Conceptualización. Análisis formal. Investigación. Administración del proyecto. Validación. Visualización. Redacción. Redacción-revisión y edición).

<http://revistaamc.sld.cu/>



Alexander González-Díaz (Conceptualización. Curación de datos. Análisis formal. Investigación. Metodología. Administración del proyecto. Recursos. *Software*. Validación. Visualización. Redacción-revisión y edición).

Edilberto Rodolfo González-Ochoa (Conceptualización. Curación de datos. Análisis formal. Investigación.

Metodología. Administración del proyecto. Recursos. *Software*. Validación. Visualización. Redacción. Redacción-revisión y edición).