



**VI Congreso Internacional y XII Nacional de la AEC**

VIII Encuentro Nacional de Tutores y Residentes de EFyC

Sevilla 27, 28 y 29 de Octubre de 2021

( Edición Virtual )

Comunicación N°: 1094

## Título

# LA ENFERMERA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA: ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA (EDO).

## Tipo

Revisiones bibliográficas, guías de práctica clínica o protocolos que incluyan el nivel de evidencia de las recomendaciones

## Categoría

Profesionales

## Autor/es

SÁINZ PRADO, ANDREA  
LOZANO OCHOA, CRISTINA  
SÁINZ PRADO, RAQUEL  
ANDRADE GÓMEZ, ELENA

## Introducción, breve justificación y objetivos

A lo largo de la historia, cuantiosas han sido las enfermedades contagiosas que se han empoderado de la humanidad (1, 2). De igual modo, se tiene constancia de como las sociedades se han organizado para analizarlas y erradicarlas. Una de las principales funciones de la vigilancia epidemiológica es la búsqueda activa de información sobre la enfermedad que es objeto de investigación y su remisión a organismos competentes mediante un procedimiento establecido (3-5).

El objetivo general es describir la vigilancia en salud pública de la tuberculosis.

## La revisión:

- Tipo de revisión.
- Fuentes.
- Criterios de inclusión/exclusión, criterios de calidad metodológica.
- Estrategia de búsqueda (cadena de búsqueda, filtros, etc.).
- Tipo de análisis
- Breve descripción de los resultados de la búsqueda (número de artículos revisados y aceptados).

Revisión bibliográfica mediante síntesis narrativa consultando 5 bases de datos (Dialnet, Pubmed, Scielo, Tripdatabase, Cochrane y Cuiden). Los criterios de inclusión fueron





## VI Congreso Internacional y XII Nacional de la AEC

VIII Encuentro Nacional de Tutores y Residentes de EFyC

Sevilla 27, 28 y 29 de Octubre de 2021

( Edición Virtual )

pacientes infectados o enfermos de tuberculosis. Se utilizaron términos MeSH combinados mediante booleanos. La calidad metodológica ha sido evaluada mediante herramientas como STROBE (6), CONSORT (7-9) y PRISMA (10). Se encontraron 333 publicaciones, 295 fueron excluidas, 14 eran duplicadas y se analizaron 49 artículos mediante lectura completa de los que se seleccionaron 38.

### Resultados

Las cifras actuales indican que la tuberculosis continúa en el listado de las diez causas más letales mundialmente (11, 12). Prevalece la notificación de la enfermedad mediante sistemas de vigilancia digitales frente a la declaración convencional (13, 14). En España las tasas de infradeclaración revelan una ineffectividad del sistema EDO que precisa de registros complementarios para detectar un mayor porcentaje de casos (13, 15). Los guarismos señalan que, ante este perfil de pacientes, resultan imprescindibles las medidas de prevención y control, así como las intervenciones de enfermería para preservar una atención integral (16-18).

### Conclusiones (con especial énfasis en la utilidad práctica de dichas conclusiones)

Existe un amplio consenso en la literatura respecto a la importancia de refinar la vigilancia epidemiológica de la tuberculosis a fin de ilustrar la amplitud del problema. La embestidura, mediante políticas sanitarias, a los factores condicionantes de la enfermedad, aceleraría su erradicación.

### Referencias bibliográficas

1. Código de Vigilancia Epidemiológica [Internet]. 2020. p. 356. Available from: [www.boe.es](http://www.boe.es)
2. Rubio-Cirilo L, Martín-Ríos MD, De las Casas G. Enfermedades de declaración obligatoria: conocimiento y notificación en el ámbito hospitalario. Elsevier [Internet]. 2012 Dec;6. Available from: <https://www.elsevier.es/es-revista-enfermedades-infecciosas-microbiologia-clinica-28-articulo-enfermedades-declaracion-obligatoria-conocimiento-notificacion-S0213005X13000074>
3. García-Pérez C, Aguilar P. Vigilancia epidemiológica en salud. 2013;22. Available from: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1025-02552013000600013](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552013000600013)
4. Martínez-Navarro JF, Tello-Anchuela O. La vigilancia epidemiológica. [Internet]. Vol. 64, Revista de sanidad e higiene publica. Servicio de Vigilancia y Alertas Epidemiológicas. Consejería de Salud y Servicios Sanitarios. Gobierno del Principado de Asturias.; 1990. p. 483–6. Available from: <https://fapap.es/files/639-405-RUTA/94a4e270a8cc5e39780e4e2cb97036f1.pdf>
5. Aguilar D, Del Barrio L, Brossa IM, Caro I, Estremera E, Perez J, Pujol M, Torner S, Zunzunegui E. Diccionario general de la lengua española. VOX (LARRO. Bas RB, editor. Dirección General del Libro, Archivos y Bibliotecas del Ministerio de Educación, Cultura y





## VI Congreso Internacional y XII Nacional de la AEC

VIII Encuentro Nacional de Tutores y Residentes de EFyC

Sevilla 27, 28 y 29 de Octubre de 2021

( Edición Virtual )

Deportes; 2006. 2022 p.

6. Elm E, Altman D, Egger M, Pococj S, Gotsche P, Vandenbroucke J. Declaración de la Iniciativa STROBE (Strengthening the Reporting of Observational studies in Epidemiology): directrices para la comunicación de estudios observacionales. *Strobe*. 2008;22(2):144–50.
7. Moher D, Hopewell S, Schulz K, Montori V, Gotsche P, Devereaux PJ, Elbourne D, Egger M, Altman D. Explanation and Elaboration: updated guidelines for reporting parallel group randomised trials. *BMJ*. 2010;340(869):28.
8. Moher D, Jones A, Lepage L. Use of the Consort Statement and quality of Reports of Randomized Trials. *Br Rep*. 2001;285(15):4.
9. Moher D, Schiulz K, Altman D. The Consort Statement: Revided recommendations for improving the quality of Reports of Parallel-Group Randomized Trials. *Spec Commun*. 2001;285(15):5.
10. Liberati A, Altman D, Tetzlaff J, Mulrow C. The PRISMA Statement for Reporting Systematic Reviews and Meta-Analyses of Studies That Evaluate Health Care Interventions: Explanation and Elaboration. *J Clin Epidemiol*. 2009;62(10):1–34.
11. Global Tuberculosis Report [Internet]. 2020. Available from: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240013131>
12. Cohen A, Mathiasen VD, Schon T, Wejse C. The global prevalence of latent tuberculosis: a systematic review and meta-analysis. [Internet]. 2019. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31221810/>
13. Rodríguez E, Villarrubia S, Díaz O. Situación Epidemiológica de la tuberculosis en España, 2012. [Internet]. Vol. 21. 2013. Available from: <http://revista.isciii.es/index.php/bes/article/view/821>
14. Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Ampliación de la definición de caso de tuberculosis en la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (II) [Internet]. Vol. 11. 2003. Available from: Ampliación de la definición de caso de tuberculosis%0Aen la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (II)
15. Múniz-Gonzalez F, Guerra-Laso J, García-García S, López-Veloso M, Raposo-Garcia S, Carracedo-Falagan N, Rivas-Lopez P, Rivero-Lezcano O. Aproximación a la incidencia real de tuberculosis en el Área de Salud de León: aplicación del método captura-recaptura para comparar 2 fuentes de información. [Internet]. 2012. Available from: <https://www.elsevier.es/es-revista-enfermedades-infecciosas-microbiologia-clinica-28-articulo-aproximacion-incidencia-real-tuberculosis-el-S0213005X12002261>
16. De Souza AL, Antunes E, Roza F, Martins J. Actuación del enfermero en el control de endemias. [Internet]. 2011. Available from: [https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1695-61412011000300021](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412011000300021)
17. Kande PA. Knowledge and practices regarding tuberculosis infection control among nurses in Ibadan, south-west Nigeria: a cross-sectional study. *Akande BMC Heal Serv Res* [Internet]. 2020;20:10. Available from: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32252759/>
18. Whidi V, Yuni A, Sukihananto. Mejora del comportamiento preventivo de la tuberculosis pulmonar y la educación sanitaria estructurada en el distrito de Bogor. *Enferm Glob* [Internet]. 2018;54(18):285–93. Available from: <https://scielo.isciii.es/>





## VI Congreso Internacional y XII Nacional de la AEC

VIII Encuentro Nacional de Tutores y Residentes de EFyC

Sevilla 27, 28 y 29 de Octubre de 2021

( Edición Virtual )

[scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1695-61412019000200010](https://scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412019000200010)

### Palabras clave

Vigilancia epidemiológica, epidemiología, tuberculosis, enfermería.

### INDICAR ADEMÁS:

- Fecha de inicio y de finalización de la investigación.
- Si está incluida en alguna línea de investigación más amplia.
- Si ha tenido evaluación y financiación externa.

-Fecha de inicio: 01/10/2020-01/06/2021.

-El estudio no está incluido en una línea de investigación más amplia.

-El estudio se ha realizado por pares sin financiación externa.

