

Sesión virtual 09 – 30 Noviembre, 2017

Actualización en indización de documentos según Metodología
LILACS

Indización de estudios en Epidemiología

Maria Anália da Conceição

Sueli Mitiko Yano Suga

Fuentes de Información Referenciales/PFI

BIREME/OPS/OMS

Objetivo y temas a tratar

Objetivo: presentar las principales coordinaciones de descriptores y orientar sobre su adopción en la indización de los estudios de epidemiología según la Metodología LILACS.

Temas a tratar:

- Introducción y definición
- Identificación de estudios de epidemiología
- Descriptores Secundarios - notas de indización
- Descriptores Primarios – notas de indización
- Tarea 9

Introducción

Para una correcta indización es importante identificar el tipo de estudio.

Los estudios de epidemiología poseen características bien específicas.

Para entenderlas empezaremos por la definición.



¿Que es epidemiología?



¿Que es epidemiología?

Epidemiología de acuerdo con su etimología viene de **epi(sobre) + demos (población).**





¿Que es epidemiología?



“La **epidemiología** es el estudio de la **distribución** y los determinantes de estados o eventos (en particular de **enfermedades**) relacionados con la salud y la aplicación de esos estudios al control de enfermedades y otros problemas de salud.

Hay **diversos métodos** para llevar a cabo investigaciones epidemiológicas: la vigilancia y los **estudios descriptivos** se pueden utilizar para analizar la **distribución**, y los **estudios analíticos** permiten analizar los factores determinantes”(OMS).

Epidemiología x Clínica

¿Cuál la diferencia entre epidemiología y clínica?



- **Epidemiología** - estudia el "cuerpo poblacional" describiendo la gravedad que allí ocurre, apunta las causas e indica los medios de control y profilaxis.
- **Clínica** - estudia el cuerpo del paciente, describe las alteraciones de su funcionamiento normal, diagnostica las causas y prescribe el tratamiento.

Epidemiología x Clínica

- Mientras la **clínica** describe **un caso como una** unidad, la **epidemiología** focaliza el **número de casos** y la incidencia en el tiempo y en el espacio.
- Generalmente, los estudios epidemiológicos incluye **varios sujetos**.





Identificación de estudios de epidemiología

¿Cómo saber si el documento es de epidemiología?

Documentos de epidemiología, generalmente tienen en sus títulos las palabras como:

"incidencia", "prevalencia", "frecuencia", "morbilidad", "mortalidad", "ocurrencia", "estadística", "brotes", "epidemias", "endémico" y otras.

Indizar la enfermedad con el calificador **/epidemiol** o **/mortal** como **Descriptor Primario** y también el localización **geográfico** con el calificador **/epidemiol**.

Identificación de estudios de epidemiología

Conociendo la notas del calificador **/epidemiologia** en DeCS



Definición *Español*:

/vigilancia

Usado con enfermedades humanas y [animales](#) para su distribución, factores que la causan y características en poblaciones definidas. Incluye [incidencia](#), frecuencia, [prevalencia](#), brotes endémicos y epidémicos, también incluye encuestas y estimativas de [morbilidad](#) en áreas geográficas y en una [población](#) específica. Por último usado con [descriptores](#) geográficos para la localización de aspectos epidemiológicos de una [enfermedad](#). Excluye [mortalidad](#) pues existe el calificador específico.

de Indización *Español*:

solamente calificador; solamente con [enfermedades & geográficos](#); incluye "incidencia", "frecuencia", "prevalencia", "ocurrencia", "brotes"; no para "mortalidad" (= [/mortalidad](#)); no para "estadísticas" en términos que no son enfermedades (= [/estadist](#)); vea definición; regla de indización: [Manual](#) de la NLM 19.8.31

Identificación de estudios de epidemiología

Observando la jerarquía.



/estadística & datos numéricos Q55

/epidemiología Q55.010

/etnología Q55.010.010

/mortalidad Q55.010.020

Identificación de estudios de epidemiología

Conociendo los sinónimos de los calificadores



Calificador *Español*: **/epidemiología**

Calificador *Portugués*: **/epidemiologia**

Sinónimos *Español*:
/endemia
/epidemia
/frecuencia
/incidencia
/morbidad
/ocurrencia
/brotes
/prevalencia
/vigilancia

Calificador *Español*: **/mortalidad**

Calificador *Portugués*: **/mortalidade**

Sinónimos *Español*:
/muerte
/supervivencia

Descriptores de Epidemiología en DeCS

El término da especialidad Epidemiología esta ubicado en una categoría exclusiva del DeCS:

SALUD PÚBLICA [SP]

Epidemiología y Bioestadística [SP5]

Epidemiología [SP5.001] ▲

Proceso Salud-Enfermedad [SP5.001.002] +

Métodos Epidemiológicos [SP5.001.007]

Estudios Epidemiológicos [SP5.001.012] +

Validez de las Pruebas [SP5.001.017] +

Reproducibilidad de Resultados [SP5.001.022]

Modelos Epidemiológicos [SP5.001.027]

Medidas de Ocurrencia de Enfermedades [SP5.001.032] +

Medidas de Asociación, Exposición, Riesgo o Desenlace [SP5.001.037] +

Causalidad [SP5.001.042] +

Usos de la Epidemiología [SP5.001.047] +

Bioestadística [SP5.006] +

Esta categoría contiene descriptores que complementan los de Categoría de Atención de Salud (MeSH/DeCS)

Descriptores de Epidemiología en DeCS

Métodos Epidemiológicos:

SALUD PÚBLICA [SP]

Epidemiología y Bioestadística [SP5]

Epidemiología [SP5.001]

Proceso Salud-Enfermedad [SP5.001.002] +

Métodos Epidemiológicos [SP5.001.007] ▲

Estudios Epidemiológicos [SP5.001.012] +

Validez de las Pruebas [SP5.001.017] +

Reproducibilidad de Resultados [SP5.001.022]

Modelos Epidemiológicos [SP5.001.027]

Medidas de Ocurrencia de Enfermedades [SP5.001.032] +

Medidas de Asociación, Exposición, Riesgo o Desenlace [SP5.001.037] +

Causalidad [SP5.001.042] +

Usos de la Epidemiología [SP5.001.047] +

Termino
único

ATENCIÓN DE SALUD [N]

Medio Ambiente y Salud Pública [N06]

Salud Pública [N06.850]

Accidentes [N06.850.135] +

Portador Sano [N06.850.160]

Seguridad de Productos para el Consumidor [N06.850.210] +

Erradicación de la Enfermedad [N06.850.275]

Brotos de Enfermedades [N06.850.290] +

Reservorios de Enfermedades [N06.850.295] +

Transmisión de Enfermedad Infecciosa [N06.850.310] +

Contaminación de Medicamentos [N06.850.360]

Urgencias Médicas [N06.850.376]

Enfermedades Endémicas [N06.850.392]

Medicina Ambiental [N06.850.420]

Microbiología Ambiental [N06.850.425] +

Contaminación Ambiental [N06.850.460] +

Factores Epidemiológicos [N06.850.490] +

Mediciones Epidemiológicas [N06.850.505] +

Métodos Epidemiológicos [N06.850.520] ▲

Trazado de Contacto [N06.850.520.270]

Recolección de Datos [N06.850.520.308] +

Notificación de Enfermedades [N06.850.520.370]

Diseño de Investigaciones Epidemiológicas [N06.850.520.400]

Características de Estudios Epidemiológicos como Asunto [N06.850.520.450] +

Monitoreo Epidemiológico [N06.850.520.460]

Epidemiología Molecular [N06.850.520.470] +

Vigilancia de Guardia [N06.850.520.699]

Estadística como Asunto [N06.850.520.830] +

Contaminación de Equipos [N06.850.540] +

Hay específicos

Descriptores Secundarios de Epidemiologia

- Muchos de los descriptores de **Epidemiologia** son indizados como **secundarios en** coordinación con **enfermedades como Primario. .**
- Las notas de estos orientan para indización de los descriptores de enfermedades como **primario** con el calificador **/epidemiologia.**
- Algunos de estos descriptores secundarios aparecen con más frecuencia en los documentos.
- Es importante conocerlos para una indización apropiada.
- **¿Vamos a ver algunos ejemplos?**



Incidencia

Se refiere a la frecuencia de nuevos casos de enfermedad en una población y período determinado.

Nota de indización: primario solamente GEN; **coord** [indizar] como **secundario** **sin calif** con enfermedad /**epidemiol** (como **primario**).

Ejemplo:

Incidencia del cáncer de próstata en Latinoamérica

Neoplasias de la Próstata/**epidemiol** (Descriptor Primario)*

América Latina /**epidemiol** (Descriptor Secundario)

Humanos; Masculino (Pré-codificados)

*El tipo histológico (adenocarcinoma etc) debe ser indizado siempre que posible identificarlo.

Incidencia

Documentos abordando incidencia de una enfermedad en poblaciones masculinas y femeninas.

Indizar los **Pre-codificados +** el descriptor **Distribución por Sexo**. El descriptor **Factores Sexuales** será indizado, sólo si el autor discute el sexo como un factor determinante en la incidencia de la enfermedad.

Ejemplo:

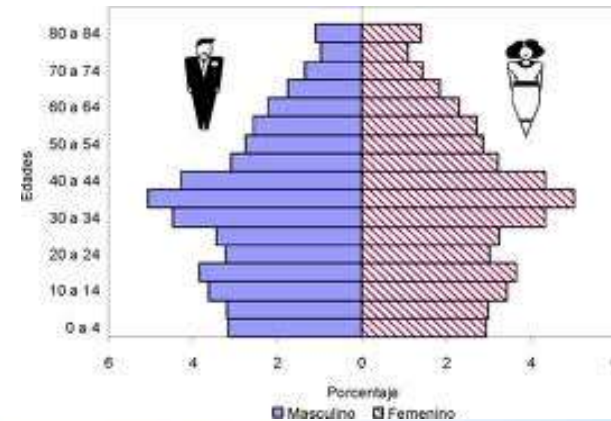
Incidencia de tuberculosis en poblaciones masculinas y femeninas en Cuba

Tuberculosis/**epidemiol** (Descriptor Primario)

Distribución por Sexo (Descriptor Secundario)

Cuba / **epidemiol** (Descriptor Secundario)

Humanos; Masculino; Femenino



Prevalencia

Se refiere a todos los casos tanto nuevos como antiguos

Nota de indización: primario solamente GEN; **coord** como **secundario** **sin calif** con enfermedad /**epidemiol** (como **primario**).

Ejemplo:

Prevalencia de caries entre estudiantes en Minas Gerais, Brasil

Caries Dental/**epidemiol** (Descriptor Primario)

Prevalencia (Descriptor Secundario)

Brasil/**epidemiol**

Humanos

Prevalencia

Para artículos que tratan sobre **prevalencia** de enfermedades específicas en **poblaciones rurales**.

Nota de Indización: Indizar la enfermedad/**epidemiol** + Salud Rural /**estadística** como primario y Prevalencia como Secundario

Ejemplos:

La prevalencia del SIDA en poblaciones rurales en Brasil.

SIDA / **epidemiol** (Descriptor Primario)

Salud Rural /**estad** (Descriptor Primario)

Prevalencia (Descriptor Secundario)

Brasil / **epidemia** (Descriptor Secundario)

Humanos

Morbilidad

Cualquier cambio del estado de bienestar fisiológico o psicológico. No confundirlo con el descriptor **Estadística Vitales**.

Nota de Indización: Primario solamente GEN; coord como secundario con **enfermedad /epidemiol** (como **primario**); especifique geog si posible. **Ejemplo:**

Morbilidad de la enfermedad de Chagas: estudios seccionales en Brasil

Enfermedad de Chagas / **epidemiol** (Descriptor Primario)

Morbilidad (Descriptor Secundario)

Brasil /**epidemiol** (Descriptor Secundario)

Sistemas de información de natalidad y mortalidad en América Latina

Estadísticas Vitales (Descriptor Primario)

Sistemas de Información /**estadísticas** (Descriptor Primario)

América Latina /**epidemiol** (Descriptor Secundario)

Descriptores Primarios de epidemiología

- Algunos descriptores de **Epidemiología** deben ser indizados como **Primario**.
- Las notas de estos descriptores orientan para indización como **primario** con el calificador **/epidemiol.**

Ejemplos:

- **Brotos de Enfermedades**
- **Enfermedades Endémicas**
- **Epidemias**
- **Pandemias**



Brotos de Enfermedades

Aumento repentino en la incidencia de una enfermedad. El concepto incluye **Epidemias*** y **Pandemias***.

Nota de Indización: coordine como **primario** con **enfermedad** específica /**epidemiol** (como **primario**) & especifique localización geográfica si pertinente; diferencie de Epidemias siga la terminología en el texto. **Ejemplo:**

Meningitis aséptica: análisis de un brote epidémico

Meningitis Aseptica /**epidemiol** (Descriptor Primario)

Brotos de Enfermedades (Descriptor Primario)

*Descriptores están en la misma jerarquía de Brotes de Enfermedades y también pueden ser indizado como **primario**.

Enfermedades Endémicas

Presencia constante de enfermedades o agentes infecciosos dentro de un área geográfica o grupo de población determinados...

Nota de Indización: vea categoría; no confundir con enfermedades epidémicas (= Epidemias); primario; coord como **primario** con enfermedad específica /**epidemiol** (como **primario**) & especifique geog. **Ejemplo:**

Enfermedades cardiovasculares endémicas: situación en Chile.

Enfermedades Cardiovasculares/**epidemiol** (Descriptor Primario)

Enfermedades Endémicas (Descriptor Primario)

Chile/**epidemiol** Descriptor Secundario)

Humanos

Epidemias

Repentinos brotes de una enfermedad en un país o región no reconocida previamente en esa área, o un rápido aumento en el número de nuevos...

Nota de Indización: coordine como **primario** con **enfermedad** específica **/epidemiol** (como **primario**) & especifique localización geográfica si pertinente; diferencie de Brotes de Enfermedades, siga la terminología del texto. **Ejemplo:**

Enfermedad sensible al clima con un enfoque en las epidemias de dengue en el sudeste de Brasil.

Dengue **/epidemiol** (Descriptor Primario)

Epidemias / Descriptor Primario)

Brasil / epidemiol

Humanos

Revisión

- Considerar como fuente principal para selección de descriptores primarios, el **Título** o en el **Objetivo**.
- Seguir siempre las notas de los descriptores para indización como primario y secundario.
- Indizar sólo descriptores específicos discutidos.
- Usar apenas 1 **calificador** en un mismo descriptor como primario y 2 como secundario.
- No forzar el uso de un calificador. Si no se puede identificar, no lo utilice.
- Revisar todos los descriptores seleccionados.



Tarea 9 – Indización completa

Realizar la indización completa con descriptores primarios, secundarios, precodificados y tipo de publicación, si pertinente

Título:

Prevalencia de la enfermedad renal crónica en un hogar de ancianos

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252015000300006

Enlace de la tarea:

Enlace del formulario de tarea: <https://goo.gl/cvhPvx>

Fecha límite de envío: 11 diciembre de de 2017.

Gracias!

Dudas y comentarios: red-bvs@googlegroups.com

REFERENCIAS

BIREME. Biblioteca Virtual em Saúde. Manual de indexação de documentos para a base de dados LILACS [Internet]. São Paulo: Bireme, 2008. [Citado em: 2017 Nov 22].

Disponível em: <<http://metodologia.lilacs.bvsalud.org/download/E/LILACS-4-ManualIndexacao-es.pdf>>.

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE (US). Principles of MEDLINE Subject Indexing.

[Updated 2016 May 11; Cited: 2017 Nov 22]. Available from:

<https://www.nlm.nih.gov/bsd/disted/meshtutorial/principlesofmedlinesubjectindexing/majortopics/index.html>

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE (US). MEDLINE Indexing Online Training Course. IM

& NIM Terms. [Updated 2015 April 15; Cited: 2017 Nov 22]. Available from:

https://www.nlm.nih.gov/bsd/indexing/training/NIM_010.html

OMS. Temas en Salud – Epidemiología. [Cita en: 2017 Nov 22]. Disponible en:

<http://www.who.int/topics/epidemiology/es/>