



Mi Universidad

ENSAYO

Nombre del Alumno: Gabriel de Jesús Martínez Zea

Nombre del tema: Indicadores de la salud, vigilancia epidemiológica etc.

Nombre de la Materia: Epidemiología I

Nombre del profesor: Dr. Cristóbal Eduardo porras ramos

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

INDICADORES DE LA SALUD

En el campo de la salud pública existe una jerarquía de conceptos: el dato es la unidad más primaria, que al trabajar con él, genera un indicador, este, una vez analizado genera información que luego interpretada genera conocimiento.

El conocimiento debe divulgarse por medio de procesos de comunicación adecuados y eficientes para influenciar la toma de decisiones relacionadas con la salud y producir una acción.

Un indicador es una medición que refleja una situación determinada, todo indicador de la salud es una estimación (una medición con cierto grado de imprecisión de una dimensión determinando de la salud en una población específica).

Los indicadores de salud intentan describir y monitorear la situación de salud de una población. Los atributos se refieren a las características o cualidades de la salud; y las dimensiones de la salud comprenden el bienestar físico, emocional, espiritual, ambiental, mental y social.

La información se presenta en cifras nacionales y desagregadas por departamentos y distritos, en cinco grupos de indicadores:

- demográficos,
- socioeconómicos,
- mortalidad,
- morbilidad,
- factores de riesgo,
- oferta de servicios de salud
- seguridad social.

Su objetivo general es facilitar el avance en el monitoreo y el análisis de situaciones y tendencias en el ámbito de la salud, puesto que es importante medir y monitorear los indicadores de salud para sentar las bases que permitan medir las desigualdades en la salud y orientar la toma de decisiones basada en la evidencia en el campo de la salud pública.

METODO DE INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA

El método de investigación epidemiológico es toda parte de constatar una realidad - llámese un problema o una meta deseada de salud-, se apunta a conseguir un cambio social, deliberado y sostenido.

La acción epidemiológica se caracteriza por un método exigente:

es un procedimiento ordenado Consiste en la repetición sin-fin de un proceso en tiempo, lugar y persona. Se trata de:

- observar (medir),
- comparar (analizar)
- proponer (intervenir)

La observación de los fenómenos en la realidad exige método, un procedimiento sistemático y ordenado.

El método epidemiológico básico consiste en observar, medir, comparar y proponer (describir, analizar, explicar e intervenir). La observación debe ser sistemática y protocolizada, es decir, basada en normas y estándares de procedimiento.

- La medición debe garantizar validez y confiabilidad de los datos.
- La comparación debe considerar precisión y variabilidad de los datos.
- La explicación debe evaluar el azar, los sesgos y la confusión.

Como una disciplina de la Salud Pública, la epidemiología esta fundamentada en la concepción de que la información epidemiológica debe ser utilizada para promover y proteger la salud de la población ,los principales métodos de la epidemiologia son

- **Descriptiva:** La epidemiología descriptiva, organiza y resume la información de los casos de acuerdo con tiempo, lugar y persona; estas tres características son llamadas variables epidemiológicas. La epidemiología analítica busca las causas y los efectos, el por qué y el cómo de una enfermedad.
- **Analítica:** La epidemiología analítica busca las causas y los efectos, el por qué y el cómo de una enfermedad. Se utiliza la epidemiología analítica para cuantificar la asociación entre exposiciones y resultados y para probar las hipótesis sobre las relaciones causales.

- analítico experimental: Los estudios experimentales o de intervención son estudios analíticos, en los cuales el investigador es quien asigna y controla la exposición a diferencia de los observacionales, en los cuales el investigador no interviene sobre la exposición y como lo refleja su nombre sólo observa sin tener inferencia alguna

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

La vigilancia es una de las tareas fundamentales de la Epidemiología y cumple una función básica de la Salud Pública, misma que debe estar organizada y conducida por funcionarios capacitados y reconocidos por su quehacer ético.

El producto de la vigilancia se convierte en información estratégica para la consolidación y renovación de las políticas de salud de un país y los estados y municipios que lo conforman a corto, mediano y largo plazos. Para entenderla mejor es necesario revisar algunos conceptos básicos.

el sistema de investigación epidemiológica es el conjunto de procesos y actividades definidos, regulados y organizados por un país con el objeto de obtener información oportuna y de calidad acerca del estado de salud de la población para la toma de decisiones en Salud Pública.

Se habla de tres tipos fundamentales:

Vigilancia pasiva: La vigilancia pasiva es el uso de los servicios sanitarios locales para recopilar datos sobre la incidencia de las enfermedades o sobre los efectos adversos de los medicamentos. Depende del personal y los servicios, que forman parte de una red de notificación que recopila datos y genera informes.

vigilancia activa: Vigilancia activa: es cuando el especialista ejecuta personalmente la búsqueda de la información específica objeto de la vigilancia, independientemente de que el enfermo o la persona acuda al servicio y se anote o registre el dato rutinariamente.

Vigilancia epidemiológica especializada o centinela: es la vigilancia que se realiza a un problema de salud en particular, debido a compromisos internacionales o prioridades nacionales, campañas de erradicación, enfermedades transmisibles de notificación individual, etc.

Bibliografía

- Vigilancia Secretaría de Salud. Manual de Procedimientos Estandarizados para la Vigilancia Epidemiológica ,centinela, Dirección Generalde Epidemiología. 1ª ed. México: IEPSA; 2012.}
- http://www.epidemiologia.salud.gob.mx/doctos/infoepid/vig_epid_manuales/19_2012_Manual_Centinela_v1Final_5nov12.pdf
- Kuri-Morales P. La vigilancia epidemiológica en México: elemento central para enfrentar problemas globales de salud. En: Foro Inter-académico en problemas de salud global. Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal (ALANAM) 2006: 115- 123
- Metrología y Normalización. DOF 01-07-1992; Última Reforma en el DOF 09-04- 2012
- 25. Almeida FN. A clínica e a epidemiologia. Salvador de Bahía: ApceAbrasco, 1992. 26. Susser M. Choosing a future of epidemiology: From black box to chinese boxes and eco-epidemiology. Am J Public Health 1996; 86(5): 674-677. 27. Guerra de Macedo C.
- Usos y perspectivas de la epidemiología. Washington, D.C.: Organización Panamericana de la Salud, 1994; Publicación Científica núm. 84-47:6-9. 28. Beaglehole R, Bonita R, Kjellstrom. Epidemiología básica. Washington, D.C.: Organización Panamericana de la Salud, 1994. 29. Buck C. Popper's philosophy for epidemiologist. Int J Epidemiol 1975, 4(3): 159-168.