



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Materia:
Epidemiología 2

Tema:
Vigilancia epidemiológica integral

Presenta:
Aldo Gubidxa Vásquez López

Lugar y fecha
Comitán de Domínguez Chiapas a 19/11/2020.

Vigilancia epidemiológica integral

La vigilancia epidemiológica es muy importante, ya que esta abarca diferentes niveles de la atención sanitaria, tanto como en la materia preventiva, promoción en la salud, atención primaria y otras más.

La vigilancia epidemiología, esta es un proceso sistemático, ordenado y planificado de observación, medición, y registro de ciertas variables definidas, para luego describir, analizar, evaluar e interpretar tales observaciones y mediciones con propósitos definidos.

En la vigilancia epidemiológica surgen diferente tipos de sistemas los cuales son:

Vigilancia activa: es cuando el especialista esta se realiza la búsqueda de información excesivamente específica del objetivo de la vigilancia.

Vigilancia pasiva: este es cuando el especialista no realiza personalmente la búsqueda de información, ya que se obtiene directamente de registros establecidos.

Vigilancia epidemiológica especializada: esta se realiza a un problema de salud en particular, debido a compromisos internacionales o prioridades nacionales, campañas de erradicación, enfermedades transmisibles de notificación individual, entre otras.

Usos de la vigilancia

- Estimación cuantitativa de la magnitud de un problema
- Determinar la distribución geográfica
- Identificar brotes y epidemias
- Conocer la historia natural de la enfermedad.
- Evaluación de las medidas de control y prevención
- Monitorear los cambios de los agentes infecciosos
- Facilitar la investigación epidemiológica.
- Comprobación de hipótesis
- Facilitar la información para la planificación

Los diferentes componentes de un sistema de vigilancia son:

1. Entrada.

2. Procesamiento.
3. Salida.
4. Retroalimentación.
5. Pasos para diseñar un sistema de vigilancia.
6. Definición e importancia del problema salud –enfermedad a vigilar.
7. Consideración de los elementos del sistema
8. Acciones que se desarrollan para mantener la vigilancia de esa enfermedad.
9. Evaluación del sistema de vigilancia.

Un sistema de vigilancia se debe integrar por al menos 5 sistemas los cuales son:

1. Componente de diagnóstico y vigilancia clínica.
2. Componente de diagnóstico y vigilancia de laboratorio.
3. Análisis estadístico.
4. Diagnóstico y vigilancia epidemiológica propiamente dicha.
5. Servicios y suministro técnico material.

La vigilancia epidemiología ayuda a diseñar estrategias para controlar enfermedades.

Los sistemas de vigilancia epidemiológica nos permiten:

- Conocer la situación de los problemas de salud
- Nos ayuda a tener mayor nivel de análisis y utilizar mejor la información
- Previenen y actúan con más precisión
- Mayor efectividad en las diferentes acciones frente a problemas epidemiológicos, por lo tanto la vigilancia epidemiológica y estos sistemas son importantes.

Todo esto para mejorar la estrategia y táctica de la vigilancia epidemiológica.

La vigilancia epidemiológica es aplicada a:

Poblaciones como a grupos, para que esto pueda darse a conocer a mayor magnitud y tendencias de diferentes problemas de salud, este sea específico, como también puede ser general.

La concepción de la vigilancia epidemiológica se acompaña de las dimensiones estratégica y táctica.

La vigilancia epidemiológica se centra en la observación continuada a mediano y largo plazos de los objetivos, propósitos y directrices para incrementar la salud de la población, en sus plazos inmediatos y mediatos.

La vigilancia epidemiológica debe de ser capaz para:

- Detectar
- Evaluar
- Verificar
- Analizar
- Notificar
- Difundir información

Técnicas rápidas

Tienen como objetivo principal lograr la oportunidad en las acciones que todo sistema de vigilancia requiere.

Las evaluaciones rápidas se pueden realizar por técnicas cualitativas y cuantitativas.

Cualitativas: son técnicas especializadas para obtener respuesta a fondo sobre lo que piensan las personas y cuáles son sus sentimientos.

Cuantitativas: para su aplicación e interpretación necesitan de aspectos metodológicos: enfoque, definición de la población objeto de estudio, periodo de estudio, tamaño muestral y fuente potencial de sesgo.

La necesidad de ofrecer información útil y oportuna a las personas que deben conocerla, y la mayor facilidad de edición y distribución hacen previsible un desarrollo importante de los mecanismos de devolución de información

Para prevenir y controlar una epidemia de dengue de forma eficaz, es necesario disponer de un programa de vigilancia basado en pruebas de laboratorio que puedan alertar rápidamente ante la propagación inminente de una epidemia.

Sin embargo, para la detección temprana de los casos sospechosos, debe valorarse la posibilidad de asumir la supervisión rutinaria de los casos de fiebre en los sitios centinela.

Bibliografía:

- https://www.who.int/denguecontrol/monitoring/disease_surveillance/es/
- https://www.paho.org/col/index.php?option=com_docman&view=download&alias=856-mopece4&category_slug=publicaciones-ops-oms-colombia&Itemid=688
- http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552013000600013
- <https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2017/09/ANEXO-1-VIGILANCIA-EPIDEMIOLOGICA-C3%93GICA-.pdf>
- https://proxy-redirect.netlify.app/denguecontrol/monitoring/disease_surveillance/es/
- <https://www.universidadviu.com/vigilancia-epidemiologica-en-salud-publica-definicion-y-tipos/>
- https://www.sabin.org/sites/sabin.org/files/oct21_1000.pdf