

# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

## **ESCUELA DE MEDICINA**

**Materia:**

**Epidemiología II**

**Trabajo:**

**Ensayo. Vigilancia epidemiológica integral**

**3°B**

**Presenta:**

**Juan Pablo Sánchez Abarca**

**Docente:**

**Dr. Cecilio Culebro Castellanos**

**Lugar y fecha:**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a 19/11/2020**

## Vigilancia epidemiológica integral

La vigilancia epidemiológica es una de las herramientas más importantes en salud pública porque permite una mejor toma de decisiones en la implementación de diversos programas de prevención y tratamiento de enfermedades en la población mediante la recolección, análisis e interpretación de datos.

La vigilancia epidemiológica juega un papel fundamental en la implementación de las políticas de salud que afectan tanto a la atención primaria como a otros niveles de atención de la salud, no solo a la salud sino también a la prevención, promoción de la salud, etc. La vigilancia epidemiológica se aplica a grupos o poblaciones para que se conozca la extensión y las tendencias de un problema de salud, ya sea específico o general.

La vigilancia estratégica se enfoca en la observación continua a mediano y largo plazo de las metas, propósitos y lineamientos para la mejora inmediata y de mediano plazo de la salud de la población. Contiene todo lo que tiene que ver con la evaluación de tendencias, según las previsiones realizadas. Debe ocupar un gran espacio en la caracterización del estado de salud.

Para cumplir con la función de seguimiento epidemiológico se requiere una red de seguimiento que cuente con todos los niveles de atención para que se pueda evaluar, detectar, verificar, analizar, notificar y difundir la información.

Existen tres tipos de vigilancia epidemiológica, las cuales son: la pasiva, Es aquella en la que el especialista no toma personalmente la acción de obtener la información; Esto resulta directamente de las grabaciones ya realizadas; la activa, es el caso cuando el especialista realiza personalmente la búsqueda de la información específica que es objeto de la vigilancia, independientemente de si el paciente o el individuo entra de servicio y los datos se anotan o registran de forma rutinaria; y la especializada o

centinela, es el seguimiento de un problema de salud específico en base a obligaciones internacionales o prioridades nacionales, campañas de erradicación, enfermedades transmisibles en informes individuales, etc.

También existen las técnicas rápidas, su principal objetivo es tener la oportunidad en la acción que requiere cualquier sistema de vigilancia. Existen dos evaluaciones rápidas: la cuantitativa, para su aplicación e interpretación necesitan aspectos metodológicos: enfoque, definición de la población de estudio, período de estudio, tamaño de la muestra y posible fuente de sesgos; y la cualitativa, que son técnicas especializadas para obtener una respuesta detallada a lo que las personas piensan y sienten.

Las enfermedades susceptibles de la vigilancia son aquellas que plantean un problema de salud pública por su alta prevalencia, incidencia o mortalidad y para las cuales se dispone de formas preventivas u opciones de tratamiento adecuado que están a disposición de los servicios de salud. Los eventos que pueden ser monitoreados deben tomar en cuenta aquellos que presenten un problema de salud real en el campo o al nivel establecido por las autoridades competentes, utilizando parámetros que definan su comportamiento, como por ejemplo su magnitud, trascendencia y vulnerabilidad.

La vigilancia epidemiológica tiene varios fines por la cual todo este proceso se crea a través de la aparición de enfermedades que ya fueron erradicadas, enfermedades que son prevenibles por vacunación, enfermedades que se incluyen en programas de erradicación, enfermedades que sean muy letales con un mínimo tiempo de incubación, enfermedades desconocidas, entre otros factores y condiciones.

La vigilancia epidemiológica contribuye al desarrollo de estrategias de control de enfermedades y permite el uso eficiente de los recursos materiales y humanos. La vigilancia epidemiológica es una preocupación de los gestores ya que permite conocer el nivel de salud de la población. La vigilancia epidemiológica nos ayuda a identificar

problemas en sus dos dimensiones, la colectiva y la colectiva, a planificar medidas preventivas, a establecer prioridades de acción y a tomar medidas.

Hay que hacer la evaluación de medidas preventivas comprobando disfunciones o similares, alertando de lesiones a pesar de las condiciones existentes en principios correctos y evaluación de la efectividad del plan de prevención a favor de la aplicación de las medidas más efectivas y fáciles a las cuales se pueden aplicar en un futuro cuando se vuelva a requerir.

#### **Bibliografía:**

- Vigilancia epidemiológica en salud-Epidemiological surveillance on health-Dra. Carmen García Pérez; Dr. Pedro Alfonso Aguilar-Universidad de Ciencias Médicas, Camagüey, Cuba.
- [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1025-02552013000600013](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-02552013000600013)
- <https://www.uv.mx/saisuv/vigilancia-epidemiologica/>