



**Francisco Javier Pérez López**

**CECILIO CULEBRO CASTELLANOS**

**“Vigilancia epidemiológica”**

**Materia: Epidemiología II**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 2ª semestre**

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de febrero del 2021

## Vigilancia epidemiológica

Es una población existen diversos factores que pueden causar alguna alteración en la salud de todos los que lo conforman, por ello una de las herramientas más útiles en cuestión de estudio epidémico en zonas de brotes o rebotes, la vigilancia es uno de los instrumentos de salud pública que se aplica mayormente en todo el mundo, esto enfocado en las enfermedades que están presentes además de los determinantes que estas presentan, en un área determinada, lo cual ayuda mucho a su estudio de frecuencia y tendencia, permitiendo analizar los datos obtenidos para realizar acciones sanitarias para mitigar o eliminar dicho problema de la población, pero para aplicar esta técnica es necesario conocer a la enfermedad que está causando problemas, desde su epidemiología y todas las afecciones que causa en el organismo.

“La Vigilancia Epidemiológica, Función Esencial de Salud Pública es entendida como el proceso a través del cual se realiza la recolección de datos, su análisis, interpretación y difusión de información sobre un problema de salud determinado, siendo una herramienta esencial para la toma de decisiones en Salud Pública” (Salud, 2002) estoy de acuerdo con que se refieran como la función esencial de la salud pública, porque observar y estar constantemente monitoreando un área determinada es de vital importancia para saber cuáles son los problemas que están presentes, así también recabar información que es útil para el análisis y permitir la resolución de un problema. Para ello existen normas que rigen la vigilancia en la población, que está mayormente controlada por la Atención Primaria de Salud (APS) “Se requiere de una red de vigilancia que desde todos los niveles de atención cuente con las capacidades para detectar, evaluar, verificar, analizar, notificar y difundir información, relacionada con eventos de importancia en salud pública” (Salud, 2002) es decir, entra en juego todos los niveles de atención, para informar de un enfermedad que se este presentando en un área determinada, con la ayuda de los servicios de salud, mediante una identificación de los problemas en una dimensión individual (detección precoz, gestión del caso, susceptibles) y colectiva (diagnostico de situación de salud y detección de nuevos riesgos), esto lleva a los sistemas de salud a planificar la acción preventiva, estableciendo cuales son las prioridades de actuación y cuáles serán las acciones que se deben realizar para mitigar el problema. La vigilancia juega un papel fundamental en la implantación de políticas sanitarias que afecta no solo a la Atención Primaria sino a los otros niveles de atención sanitaria, enfocados en materia preventiva, promoción de salud, etc.

“La vigilancia epidemiológica es uno de los instrumentos que utiliza la medicina del trabajo para controlar y hacer el seguimiento de la repercusión de las condiciones de trabajo sobre la salud de la población trabajadora” (Aguilar, 2013) esto porque implica una técnica complementaria correspondiente a las disciplinas de seguridad, higiene y ergonomía, teniendo así, la necesidad de que la vigilancia se integre a los niveles de prevención para poder realizar acciones que puedan monitorear los problemas o los riesgos que pueden haber en un área determinada. La vigilancia se enfoca en dimensiones estratégicas y tácticas, primeramente por que se centra en la observación a mediano y largo plazo dependiendo del desarrollo de la enfermedad, de acuerdo con los objetivos, propósitos y directrices que apliquen los sistemas de salud, la dimensión estratégica se nutren de los subsistemas de los registros y notificación de los problemas de salud que se presenten en un momento determinado, en segundo lugar tenemos la táctica que se relaciona con la alerta responsable para detectar los cambios repentinos de la salud, las condiciones y eventos que están estrechamente relacionado con el desequilibrio de la triada ecológica. “En una primera etapa, la definición de vigilancia epidemiológica se aplicó al control individual de casos, es decir la observación de la evolución de enfermos infecciosos, confinados o sospechosos y de sus contactos. Más tarde comenzó a aplicarse más ampliamente al análisis y observación de algunas enfermedades en las comunidades” (Aguilar, 2013) esto nos da a entender que la vigilancia esta evolucionando, porque se trata de una herramienta muy importante para mantener un buen estado de salud en la comunidad, además de observar la vulnerabilidad de cada población, de manera pasiva (donde el especialista no ejecuta personalmente la acción, sino que recaba información de los registros que ya están establecidos) y activa (el especialista ejecuta personalmente la búsqueda de la información mediante encuestas, investigaciones de brotes, entre otras herramientas).

La vigilancia epidemiológica es una herramienta muy importante que permite o contribuye a diseñar estrategias para el control de enfermedades, así como utilizar eficientemente los recursos materiales y humanos, hablando del sector salud, permite conocer a la población para analizar si está en riesgo o no de presentar alguna enfermedad, es una de las mejores herramientas para prevenir epidemias, permite identificar los problemas de salud y facilitar el control y la resolución del mismo, una mayor precisión la encontramos en una vigilancia centinela donde se selecciona cuidadosamente a los miembros de la población, aplicar vigilancia en una población es algo que el sector salud debe de promover a manera de integrarlo a nivel de prevención y promoción de salud.

## Bibliografía

Aguilar, D. C. (2013). Vigilancia epidemiológica en salud. *Revista Archivo Médico de Camagüey*, 4-15.

Salud, O. P. (2002). La salud pública en las Américas, nuevos conceptos, análisis del desempeño y bases para la acción. *Washington, D.C. OPS*, 1-9.