



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

*Pasión por educar*

## **ASIGNATURA:**

Salud Publica

## **TEMA:**

Vigilancia Epidemiológica

## **ALUMNO:**

Rafael Torres Adorno

## **LICENCIATURA:**

Enfermería

## **CUATRIMESTRE:**

Tercero

**Pichucalco, Chiapas a 05 de junio del 2020**

## **Introducción**

En la salud pública existen instrumentos que son utilizados con mayor aplicación para llevar a cabo registros de un área geográfica determinada tales nos ayudarán a implementar estrategias para acciones de un control de enfermedades o en su debido caso para su eliminación.

Conocer todo esto es indispensable para saber cómo nosotros podemos participar el cual es una tarea, existe como siempre sistemas de nivel que le dan seguimiento como responsable de la evidencia.

Todo esto de la vigilancia con lleva temas básicos, de cómo es su sistema, las características del sistema de vigilancia en México, así como conocer los conocimientos teóricos y prácticos que debe contar un médico para participar en la vigilancia epidemiológica.

Desde la antigüedad han existido escritores y científicos que han pasado por controversias respecto a las enfermedades, los que los han conocido han tenido la oportunidad de estudiar de cómo se integra por las causas y consecuencias de las enfermedades, y así poder registrar las soluciones para poder tratarlas o evitarlas.

De ser algo utilizado comúnmente se volvió algo que quedó establecido de manera permanente en el sistema de la salud pública todo gracias a la estadística.

A continuación, un ensayo de cómo es definido el concepto mostrando las características de este modelo.

## **Concepto de vigilancia epidemiológica**

El concepto de este es muy importante para el ámbito de la salud pública, la vigilancia epidemiológica es uno de los instrumentos que cuenta con una mayor aplicación en el mundo ya que sirve para registrar de manera sistemáticamente la ocurrencia de enfermedades y cuáles son sus determinantes en un área geográfica determinada, esto con la finalidad de conocer su frecuencia y las tendencias, así como de llevar las acciones sanitarias para su control o su completa eliminación eso en cuestión de que se trata la enfermedad.

Definamos la vigilancia epidemiológica como la recopilación que se hace de datos, para luego el análisis e interpretación sistemática y constante de los datos para utilizarlos en la planificación, en la ejecución y evaluación de intervenciones en salud pública con la dirigencia de prevenir o controlar los riesgos y daños a la salud.

Esto se ha desarrollado y evolucionado conforme lo ha hecho todo sobre el conocimiento de las enfermedades junto con la epidemiología y la salud pública.

Sobre esto se remonta desde tiempos anteriores en donde existían doctores que se encontraban en el estudio de las nuevas enfermedades que iban surgiendo y no tenía causa de origen, por eso la tarea de conocer y tratar a los pacientes que parecían de una enfermedad, para el estudio de cómo tratar estas enfermedades al cual ciertos conocimientos fueron plasmando para difundir a la sociedad, dando a conocer cómo tratarlo o prevenirlo.

Podemos mencionar algunas de estas percepciones de enfermedades que se encuentran descritas en el libro “códice”, como es el caso de las pestes, las plagas y epidemias descritas, tales afectaron en tiempos anteriores.

Gracias al desarrollo de la estadística sanitaria se inició el análisis sistemático que son los propios registros, en estos registros ya se lleva el análisis del estado de salud de un recién nacido y las causas de muertes en los nacimientos o en las personas que tenían una edad más alta. Todos estos trabajos fueron fundamentales para poder establecer los primeros sistemas de recolección y organización de la información que permitieron tomar decisiones en la salud pública.

Todo esto fueron de los primeros sistemas de vigilancia, nombre que actualmente se le conoce.

A finales del siglo XIX, fue cuando se aceptó la teoría del contagio, donde describían que una enfermedad a través de una epidemia se podía contagiar uno, esto consolidó la necesidad de establecer los primeros sistemas de notificación de enfermedades con el principal objetivo de cuantificar el número de personas afectadas tras una epidemia, por lo que se le conoce como las medidas de prevención.

Todo esto perduró por varios años, hasta al principio del siglo XX que esto se vio no como actividad que se podía realizar cada vez que surgía o aparecía alguna enfermedad, sino que se vio como actividad permanentemente con característica de ser rigurosa y dinámica cambiando las estrategias.

Gracias a convertirse de manera dinámica se pudieron desarrollar programas y campañas específicas de salud, para incorporar en la estadística en la descripción del estado de salud, la predicción y evaluación de las medidas de control.

En la actualidad existe “El sistema nacional de vigilancia epidemiología” (SINAVE), el cual es el conjunto de estrategias y acciones epidemiológicas que permiten la producción de información útil para la salud pública, el cual este sistema integra información proveniente para todo el país y de todas las instituciones del sistema salud.

Todos estos sistemas se encargan de influir en todas las unidades de salud, todos los responsables de la vigilancia epidemiológica a nivel jurisdicción, estatal y federal verifican la información siguiendo lineamientos generales que son acordados por todas las instituciones del sector en sus debidos órganos colegiados, coordinadores y normativos de estos tres niveles.

En México esto se integra en el “sistema único de información para la vigilancia epidemiológica” (SUIVE), no integra de todos sino de las conocidas por los estados que son un total de 114 enfermedades relevantes del estado de salud de la población.

## **Conclusión**

Como reflexión podemos definir que vigilancia epidemiológica como algo de suma importancia para el mundo, eso deja como la aplicación de todos los conocimientos que se han ido describiendo, aplicándolo a través de estrategias y métodos específicos de la salud.

Sabemos que esto es de suma importancia para el ámbito de salud pública, lo cual es una de la aplicación que más cuenta con la aplicación de las estadísticas que ayudan a llevar el registro de todas las enfermedades que se presentan en un lugar determinado.

Todo esto de la estadística ayuda a conocer su frecuencia y tendencia para así implementar las medidas necesarias para llevar a cabo acciones sanitarias para su debido control o la manera de cómo podemos prevenirlas.

Los análisis que se dan se pueden ver presentados en registro de la población como es el caso de los recién nacidos donde se lleva a cabo el registro del estado de salud de la persona, así como se implementa la medida de anotar si hay muertes en la población para conocer las causas y enlistar en cantidades para reflejar los resultados a la población.

El que existan los sistemas que se encarguen de garantizar todo sobre los estados de salud es algo vital para todos los servicios de unidad de salud, así podemos establecer las medidas de prevención, así como sanitizar a un grupo de la población.

El estudio de este es indispensable para todo personal de salud para así participar en la vigilancia epidemiológica.

## **Fuentes**

<https://www.gob.mx/salud/acciones-y-programas/sistema-nacional-de-vigilancia-epidemiologica>

<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1464&sectionid=101050673>