

**Nombre del alumno: Julián  
Santiago López**

**Nombre del profesor: Cecilio  
Castellanos Culebro**

**Nombre del trabajo: Ensayo sobre  
“vigilancia epidemiológica: el  
impacto en los programas de salud  
aplicados a la población en riesgo”**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Epidemiología**

**Grado: Tercer semestre Grupo “B”  
Facultad de Medicina**

## **Introducción**

Considerar la importancia que tienen la epidemiología en el control de enfermedades, así como el gran papel que desempeña en la ayuda que nos brinda para el conocimiento y entendimiento del comportamiento y evolución de las enfermedades ha sido de gran utilidad para el personal médico ya que gracias a esta información podemos actuar de manera rápida y segura ante una emergencia epidemiológica que se pueda presentar en un periodo de tiempo determinado en un espacio geográfico establecido es por ello que la epidemiología y su campo de investigación y trabajo resultan de vital importancia. Una herramienta muy utilizada dentro de la epidemiología es la vigilancia epidemiológica que básicamente refiere a el conjunto de estrategias y acciones epidemiológicas que permiten la producción de información epidemiológica útil para la salud pública que nos ayudara a la promoción y prevención de enfermedades y de este modo mantener y mejorar el estado de salud de la población.

Por ende, en el presente trabajo buscamos resaltar la importancia que mantienen la vigilancia epidemiológica en cuanto a la epidemiología y la salud pública, así como su aplicación en los programas de salud aplicado en la población de riesgo.

## **Desarrollo**

Considerar a la importancia de la epidemiología como una ciencia fundamental que nos ayude a la comprensión del desarrollo y evolución de una enfermedad es de vital importancia ya que es justamente gracias a esta ciencia que en conjunto con la salud publica nos permiten mantener información adecuada para el mantenimiento de la salud de la población a través de las estrategias que se logren construir e integrar a la sociedad vulnerable buscando así de esta forma cumplir con los objetivos de la prevención y promoción a la salud.

Debido al amplio panorama de cobertura que se busca tener en cuanto a la epidemiología y la salud pública se han buscado estrategias de trabajo para que la aplicación de estas ciencias en la población sea de la mejor manera posible y que la intervención de las mismas sea de manera eficaz y puntual para cumplir siempre con las demandas de salud de la población de una manera necesario, por lo que a lo largo de la historia de la epidemiología se han implementado acciones como la vigilancia epidemiológica que básicamente se puede considerar como el conjunto de estrategias y acciones epidemiológicas que permiten la producción de información epidemiológica útil para la salud pública.

La finalidad de la vigilancia epidemiológica es buscar dar a conocer información de calidad sobre la situación de salud que esté pasando una población básicamente gracias a las estrategias que junto con la salud pública se encargan de planificar y ejecutar para que la mejoría de la salud de la población sea notoria.

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 órganos colegiados coordinadores y normativos de estos tres niveles administrativos para que con esta información obtenida a través de una interpretación adecuada se pueda tener un tiempo considerable para el análisis de dicha información y que en conjunto con esta información y la salud pública se pueda implementar la formación de estrategias a través de órganos institucionales de la salud para la mejoría de la misma todo esto a través de la implementación de programas de salud que son impartidas y dirigidas a la población más vulnerable para que se busque lograr el objetivo de la prevención y promoción de la salud con el fin de ayudar a la mejoría del estado de salud de la población enfocado en la mejora de las personas que se encuentren dentro del grupo vulnerable de la población.

La información recabada gracias a la vigilancia epidemiológica tiene una gran influencia en los programas de salud aplicados a la población en riesgo ya que es gracias a la vigilancia epidemiológica que podemos obtener información en el tiempo adecuado para poder realizar planificaciones en la mejoría de la salud de las personas que sean vulnerables a determinadas enfermedades, los programas de salud que se implementen en la población vulnerable tendrán como finalidad buscar cumplir con objetivos de prevención y promoción de la salud de la población, es importante mantener en cuenta que estos programas de salud son implementados en manera de campañas para que se le logren los objetivos establecidos en un principio. En general podemos determinar que gracias al amplio panorama de trabajo al cual se da cobertura por medio de la epidemiología y la salud pública podemos lograr que la implementación de programas de salud cumpla sus funciones y sus actividades, para comprender un poco mejor la finalidad de la información obtenida en el proceso de vigilancia epidemiológica es importante tener en mente y muy claro a que referimos como un programa de salud y pues básicamente podemos entender que un Programa de salud consiste generalmente en una serie de actividades coherentes, organizadas e integradas destinadas a alcanzar unos objetivos concretos y definidos previamente para mejorar el estado de salud de una población. El análisis y la evaluación es un aspecto fundamental al diseñar un programa de salud.

Hora bien establecida los conceptos básicos de vigilancia epidemiológica, programas de salud, salud pública y epidemiología podemos determinar cómo gracias a la combinación de conocimientos podemos aplicar dicha información en campo epidemiológico para la formación y creación de programas de salud implementados a el grupo más vulnerable de personas que se encuentren dentro de una población, los programas de salud más implementados a lo largo de la historia de la salud pública y la epidemiología son:

- Salud de la infancia
- Salud bucal
- Salud sexual y reproductiva
- Salud integral en adolescentes
- Salud personal en adultos mayores
- Salud mental
- Enfermedades respiratorias agudas
- Vacunas e inmunizaciones
- Enfermedades no transmisibles
- Enfermedades de transmisión sexual

Ahora es más fácil determinar que la vigilancia epidemiológica constituye el subsistema de información del sistema de información-decisión-control de las enfermedades específicas, que sirve de base para hacer recomendaciones, para evaluar las medidas de control y para realizar la planificación.

En general se ha determinado como la influencia de la vigilancia epidemiológica a resultado sumamente favorable para la formación de nuevos programas de salud y en general poder interpretar la información recabada de la vigilancia epidemiológica y poder analizar el funcionamiento de los programas de salud ya existentes y que si de ser necesario se busque una mejoría en el funcionamiento de los mismos y buscar replantear sus objetivos para buscar cumplirlos de una manera más eficaz y segura. Es por ello que las importancias de la interpretación de los datos obtenidos a través de la vigilancia epidemiológica se han convertido en parte fundamental del correcto funcionamiento de la epidemiología y la salud pública.

Algo importante tener en cuenta es el reporte de la información de la vigilancia epidemiológica ya que si bien la información debe de estar reportada en tiempo y forma y para ello es de vital importancia conocer los procesos de reporte de la información ya que

existen los formatos de reporte semanal conocidos como SUIVE 1 y 2 que buscan dar a conocer la información de enfermedades no prevenibles por vacunación y se reporta de manera semanal. Las enfermedades prevenibles por vacunación son reportadas de manera inmediata a través de llamadas de teléfono la importancia de un correcto reporte de información según sea el caso de la enfermedad que se desee reportar radica en que la información al ser reportada de manera precisa y adecuada da la pauta para que la implementación de las estrategias a realizar sean ejecutadas de una manera precisa y adecuada para que los programas de salud cumplan su funcionamiento adecuado con el fin de cumplir sus objetivos establecidos desde el momento de su creación y desde el momento en el que se decidió implementarlo a la población más vulnerable a dichas enfermedades para que de esta forma se busque la mejoría en cuanto al estado de salud de los mismos.

### **Conclusión**

Podemos determinar con los conocimientos obtenidos de las definiciones en cuanto a epidemiología, salud pública, vigilancia epidemiológica y programas de salud como cada una de estos determinantes de la salud pública nos ayudan a la formación de estrategias que serán de vital importancia para buscar la mejoría de la salud poblacional y la mejora en el estado de la población vulnerable a través de programas de salud que son creadas con el objetivo de prevenir y promocionar la salud. Para que de esta forma se implementen los conocimientos determinados de la información que se obtenga con la vigilancia epidemiológica.

(Mexico, 2020) (Mexico G. d., 2020)

### **Referencias**

Mexico, G. d. (2020). Programas de Salud . *Secretaria de Salud Gobierno de Mexico* , 5.

Mexico, S. d. (2020). Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiologica. *Gobierno de Mexico* , 5.