



**Nombre de alumnos: Oded Yazmin Sánchez Alcázar**

**Nombre del profesor: Dr. Cecilio Culebro**

**Nombre del trabajo: Ensayo vigilancia epidemiológica**

**Materia: Epidemiología II**

**Grado: 3**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas

En el presente ensayo hablare acerca de la vigilancia epidemiológica, la cual es una estrategia esencial para la detección de enfermedades y llevar a cabo programas de prevención, control o erradicación de las mismas, comenzare primero con el propósito de la vigilancia el cual es básicamente un conjunto de acciones y decisiones tomadas e implementadas para favorecer la prevención y la ocurrencia de enfermedades eso significa que para poder desarrollar la vigilancia epidemiológica y para poder controlar algún tipo de riesgo es previo a la identificación de esos factores de importancia podríamos decir que existen riesgos que ya son comunes y que eso hace un poco más fácil la decisión de implementar en la vigilancia epidemiológica por ejemplo he investigado que en una empresa que maneja químicos seguramente vamos a tener una vigilancia epidemiológica enfocada en riesgos que puedan ocasionar un daño o una enfermedad a los trabajadores, antes de realizar el ensayo investigue un poco y nos mencionaba que existen cinco pasos importantes para que se pueda diseñar e implementar la vigilancia epidemiológica por ejemplo en una área de trabajo lo primero es identificar bien cuál es el principal riesgo que a futuro corto o mediano plazo o largo plazo pueda generar posibles enfermedades en los trabajadores para eso debernos apoyarnos mucho de los principales riesgos cuáles son las principales y de cuáles son las enfermedades que están generando que la gente se incapaciten también es muy importante tener en cuenta como fuente de información exámenes médicos lo segundo después de establecer cuál es el riesgo por el cual debo desarrollar este sistema vigilancia epidemiológica el objetivo de todo es detectar los potenciales riesgos para la salud pública de manera que las autoridades sanitarias de la región puedan tomar medidas adecuadas de prevención a tiempo, debemos tener siempre en cuenta a la vigilancia epidemiológica porque es un elemento fundamental en la planificación, ejecución y evaluación de medidas para el control de las enfermedades de la población.

## vigilancia epidemiológica

**“Esfuerzos organizados para la prevención, control y atención de los problemas de salud y para promover una mejor calidad de vida ”.**

(OMS,2004)

La Vigilancia Epidemiológica es una estrategia esencial para la detección de enfermedades y llevar a cabo programas de prevención, control o erradicación de las mismas. Permite documentar las solicitudes para obtener el estatus libre de enfermedad o infección, proporcionar datos para apoyar el proceso de análisis de riesgos, para fines de salud pública, y justificar la lógica de las medidas sanitarias. Los datos de la vigilancia epidemiológica respaldan la calidad de los informes sobre el estatus sanitario del país facilitando el análisis de riesgos. La vigilancia epidemiológica permite determinar la aparición o distribución de una enfermedad o infección, incluida la detección temprana de enfermedades un sistema de vigilancia epidemiológica , es el conjunto de elementos interrelacionados pues la vigilancia es la observación, recolección, análisis, interpretaciones, distribución, evaluación, en el sistema de vigilancia uno de sus objetivos es desarrollar medidas de acción que favorezcan la prevención y control de una enfermedad específica, y este lo logramos investigando las alteraciones de la población expuesta además de investigar e identificar los agentes causales. Para poder correctamente la vigilancia epidemiológica tenemos que hacer seguimientos de los factores de riesgos con el fin de prevenir y controlar la exposición de las personas para ello es importante tener en cuenta las condiciones, los exámenes médicos y las mediciones higiénicas ambientales para crear adecuados controles que regulen los factores de riesgo con el fin de implementar planes de acción preventivos para elaborar un plan de vigilancia epidemiológica se deben realizar las siguientes recomendaciones como plantear objetivos que nos permitan conducir de manera adecuada a los logros planteados con la población. La vigilancia epidemiológica es esencial para construir una alerta coherente de de respuesta que cubre todas las amenazas sanitarias, y que en caso de eventualidades se movilizan rápidamente los recursos de manera flexible y responsable.

He llegado a la conclusión que la Vigilancia Epidemiológica es necesario para prevenir y cuidar la salud. La vigilancia epidemiológica debería ser una actividad constante que debe realizar a nivel de salud debe servir como herramienta. Con la vigilancia epidemiológica debemos estimar la magnitud de los eventos (por ejemplo que tan frecuente es un padecimiento en una población) detectar cambios agudos en la ocurrencia y distribución de las enfermedades (por ejemplo brotes, epidemias y la presencia de problemas emergentes) Identificar, y monitorear las tendencias y patrones del proceso salud-enfermedad en las poblaciones (por ejemplo incremento reciente de las enfermedades de transmisión sexual) Observar los cambios en los patrones de ocurrencia de los agentes y huéspedes para la presencia de enfermedades (por ejemplo con algún virus presente hay que Investigar y controlar la enfermedad, los reportes de muchas de las enfermedades sujetas a vigilancia estimulan la acción, la búsqueda de la fuente de infección, más allá cuando la fuente de infección es detectada, la acción rápida, como el retirar algún producto del mercado, cerrar un restaurante, dar la alerta al público o identificar personas expuestas. Además de monitorear los cambios en la ocurrencia de las enfermedades en tiempo, lugar y personas y evaluar las medidas de prevención y control (por ejemplo la modificación a la política de vacunación contra el sarampión en México, donde después de la epidemia de los 80', el esquema de vacunación paso de una a dos dosis.

#### Referencia bibliográfica

OMS. (2004). Sistemas de vigilancia epidemiológica. Madrid: Servier.