



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina**

**Materia:**  
**Epidemiología**

**DR. Cecilio Culebro Castellanos**

**Presenta:**  
**Fátima Andrea López Álvarez**  
**3\* B**

**Lugar y fecha**  
**Comitán de Domínguez Chiapas a 19/11/20**

## **VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA INTEGRAL**

La vigilancia epidemiología es una herramienta de suma importancia dentro de la salud pública, ya que mediante la recolección, el análisis, la interpretación de datos, nos permitirá obtener una mejor toma de decisión para que podemos iniciar y promover las campañas de promoción a la salud, siempre de acuerdo a los problemas de salud que se encuentren en nuestra comunidad para poder erradicar o disminuir la prevalencia de las diferentes enfermedades con las que podemos encontrarnos.

Entendemos a la vigilancia epidemiológica al proceso sistemático, ordenado y planificado para la observación, medición y registro de variables definidas, para describir, analizar, evaluar e interpretar tales observaciones con un propósito definido.

Se aplican a poblaciones a grupos, poblaciones y comunidades para conocer la magnitud y tendencias de un problema de salud, específico o general.

Existen tres tipos fundamentales, la vigilancia pasiva, activa y la especializada o centinela.

La pasiva es propia de las instituciones de salud las que envían los reportes a los encargados de la vigilancia epidemiológica, no buscan información activamente, solo recopilan y analizan la información que llega a través de los diferentes miembros de la red de vigilancia, se implementa en hospitales, centros de salud, laboratorios e instituciones de salud privadas.

La activa es en la que el personal encargado de la vigilancia epidemiológica busca activamente información sobre la enfermedad en estudio, se contacta a personal médico, se visitan centros de atención sanitaria y se analizan los registros de salud diarios, se detectan los casos sospechosos, se toman y envían muestras al laboratorio para su análisis y se realiza la notificación inmediata a las autoridades correspondientes.

En la especializada o centinela se utiliza datos de alta calidad, recopilados en centros especializados que se seleccionan cuidadosamente. Como anteriormente

habíamos mencionado que en la vigilancia pasiva se recopilan datos de la mayor cantidad de fuentes posibles y en la activa se contacta con todos los actores que puedan ofrecer información sobre posibles casos con los que han estado en contacto. Sin embargo, en la vigilancia centinela se selecciona cuidadosamente a los miembros de la red de vigilancia porque la importancia está en la calidad de la información. Generalmente participan centros y profesionales especializados en la enfermedad bajo vigilancia y laboratorios diagnósticos de alta calidad.

Sus características son la intervención, sobre los problemas de la salud, énfasis en problemas que requieran atención continua, operación en campos de riesgo, articulación en las acciones de promoción y prevención, actuación intersectorial, y la intervención en formas de operaciones.

Sus propósitos son mantener con actualización el comportamiento de las enfermedades en cualquiera que sea el país o región, establecer la susceptibilidad y el riesgo de la población bajo vigilancia y formular las medidas adecuadas de control y prevención de los posibles brotes de las diversas enfermedades.

Los elementos para una buena vigilancia epidemiológica son: la recolección de datos, la tabulación de datos, el análisis de datos, la Divulgación de la información, la Política de toma de acción y la evaluación.

Es importante que se lleve a cabo una excelente vigilancia y que eso nos da pauta a conocer diversas susceptibilidades de nuestra comunidad y con eso tener un mejor control y prevención de las enfermedades, lograr una vigilancia integral es agrupar y lograr que todos respeten el protocolo, que todo el personal a cargo esté capacitado para poder evitar sesgos que puedas alterar al información, trabajar en equipo para una mejor coordinación y así poder llegar a un acuerdo con fundamentos y veracidad, de igual manera es considerado importante que las actividades que promoción y prevención de la salud estén a la orden del día y que no se tome a la ligera ya que eso también nos ayudara a un buen control y erradicación de las enfermedades que se encuentren sujetas a vigilancia epidemiológica.

## Bibliografía.

- <http://saludpublicavirtual.udea.edu.co/cvsp/fundamentos/cap21.htm>
- <https://www.uv.mx/saisuv/vigilancia-epidemiologica/#:~:text=La%20vigilancia%20epidemiol%C3%B3gica%20es%20una,de%20enfermedades%20en%20la%20poblaci%C3%B3n>
- <https://www.universidadviu.com/vigilancia-epidemiologica-en-salud-publica-definicion-y-tipos/>