



# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

**Materia:**

**Epidemiología II.**

**Trabajo:**

**Ensayo "canal endémico"**

**Docente:**

**Dr. Cecilio Castellano Culebro**

**Alumno:**

**Casto Henri Mendez Mendez**

**Semestre y grupo:**

**3º "A"**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a; 10 de enero 2021.**

La Vigilancia en Salud constituye una actividad de seguimiento, recolección sistemática, análisis e interpretación de datos sobre eventos de salud o condiciones relacionadas, cuya finalidad principal es alertar a las autoridades competentes con oportunidad suficiente para poder tomar las medidas necesarias, ya sean preventivas o de control. Esta vigilancia incluye el proceso de detección de enfermedades mediante un sistema de recolección de información estandarizado que garantice la calidad del dato, la interpretación y los análisis adecuados para las autoridades sanitarias que deben enfrentar los problemas de salud. El sistema de vigilancia debe estar estructurado de manera tal que la magnitud o el tipo de problema no impidan la respuesta adecuada y para ello debe basarse en sólidas capacidades de diagnóstico y habilidad para la detección precoz desde el primer nivel de atención.

*“El canal endémico creado por Selwyn Collins en 1932 para la vigilancia de las epidemias de influenza y muy utilizado desde entonces debido a la simplicidad de su confección e interpretación, es una herramienta que permite conocer el comportamiento y evaluar la naturaleza endémica o epidémica de una enfermedad. Constituye una representación gráfica de la incidencia actual sobre la incidencia histórica y permite detectar precozmente cifras anormalmente altas o bajas de casos de la enfermedad en estudio”*

La detección precoz depende en mucho de la calidad y oportunidad de la información disponible mientras que la determinación de si una enfermedad se encuentra en epidemia o no, requiere de métodos lo suficientemente sensibles y eficientes. La mayoría de los métodos empleados en Cuba para evaluar desviaciones del comportamiento actual de un problema de salud versus su comportamiento esperado o habitual, se basan en el análisis de las series

cronológicas que se conservan en las diferentes instancias del sistema de salud con las cuales se elaboran los canales endémicos empleados para la vigilancia semanal o mensual de la mayoría de las enfermedades transmisibles

La recolección de información de buena calidad para la confección de los canales endémicos constituye un elemento esencial para mantener la efectividad de la vigilancia. Existen las condiciones necesarias para garantizar la calidad de esta información desde que en la década de los años 60 del pasado siglo, se dictaron las regulaciones oficiales para normar la declaración obligatoria de un conjunto de enfermedades que permitieron disponer desde entonces de un registro, cuyas garantías de integridad y oportunidad han podido ser comprobadas durante las 4 décadas transcurridas.

Por cuanto respecta a nosotros como futuros profesionales de la salud y claro como ciudadanos es importante conocer porque la importancia de un correcto abordaje en la recolección de datos en una vigilancia epidemiológica. El abordaje de una vigilancia es compleja ya que influyen demasiados factores que pueden cambiar el rumbo de nuestra investigación y por ende una vigilancia epidemiológica deficiente. Por eso la importancia del conocimiento de un correcto abordaje como profesionales de la salud. Por tanto nos ayuda a identificar los problemas de nuestra población, y de igual manera poder abordar una solución para el problema detectado

Predecir las tendencias de una enfermedad. Las enfermedades son dadas todos los días del año sin parar, gracias a los años de experiencia epidemiológica que muchos epidemiólogos por el registro de las cuales son más frecuente en las áreas y por las estaciones del año nos podemos adelantar a prevenir esta situación antes que se logre expandir más de lo normal. Determinar si la enfermedad o problema de salud es prevenible o controlable.

Referencia bibliográfica:

- Bonita.R, Beaglehole.R, Kjellstrom.T(2008)” ensayo de la investigación epidemiológica”2ed. Organización Panamericana de la Salud. Publicación Científica y Técnica No. 629
- Basic Epidemiology, 2nd edition R. Bonita, R. Beaglehole y T. Kjellström Organización Mundial de la Salud.
- <https://www.who.int/es>
- <https://www.paho.org/es>