

UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA
CAMPUS COMITAN DE DOMINGUEZ



TEMA: CANAL ENDIMICO.

KAREN ITZEL RODRIGUEZ LOPEZ

TERCER SEMESTRE GRUPO: D

DR. CEGILIO CULEBRO CASTELLANOS

La vigilancia en salud constituye una actividad de seguimiento, recolección sistemática, análisis e interpretación de datos sobre eventos de salud o condicionantes relacionadas, cuya finalidad principal es alertar a las autoridades competentes con oportunidad suficiente para 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 o corredor endémico creado por Selwyn Collins en 1932 para las vigilancias de las epidemias de influenza y muy utilizado desde entonces por su 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.

El canal endémico es una herramienta que nos permite conocer en base a la experiencia el momento en que las frecuencias se vuelven inusuales evaluando el riesgo de acuerdo a las tres líneas establecidas son el objeto de tomar acciones inmediatas.

Existen varios métodos para confeccionar canales endémicos y todos consisten en la obtención de una medida central que sirve como curva de expectativa y otras dos curvas que enmarcan el recorrido de fluctuación normal de la incidencia para cada uno de los intervalos de tiempo considerados fundamentalmente semanas o meses a partir de una serie de notificaciones de casos de un periodo de cinco a siete años.

El aumento de la cantidad de años no mejora sustancialmente el análisis ya que es muy probable que se mantengan estables los factores que han generado la serie sobre todo los criterios diagnósticos, los mecanismos de notificación y registro y la endemia característica del evento.

Los métodos utilizados para elaborar canales endémicos en un país tanto por las unidades de análisis y tendencias en salud provinciales y municipales como por las áreas de salud e plan como medida central la mediana dadas las características de este estadígrafo que no se ve afectado por los valores extremos de la serie y aunque se prefiere para obtener los límites de variación la utilización de los valores inframáximos y supramínimos pues en este

procedimiento se desechan las observaciones extremas superiores e inferiores lo que contribuye a incrementar la sensibilidad del canal para la detección precoz de epidemias.

La recolección de datos contribuye de mucha importancia a los canales endémicos ya que si la información es de buena calidad servirá para la buena confección de estos y es esencial para mantener la efectividad de la vigilancia.

El concepto de calidad de los datos tiene múltiples dimensiones pero lo más importante están relacionadas con la relevancia que debe tener el dato de acuerdo a las necesidades de los usuarios y las características de la recolección de la información entre las que se pueden señalar su validez, oportunidad, accesibilidad, interpretabilidad y coherencia. Para la realización de una vigilancia adecuada la validez y la oportunidad de obtención y procesamiento de los datos resulta de cardinal importancia.

Las causas que pueden afectar la calidad de los datos recolectados son múltiples desde errores relacionados con la recolección y procesamientos manuales o automáticos de los datos, la conversión inadecuada de las series, las variaciones en los métodos de recolección y conversión hasta los eventos ocasionados a subregistros sujetos a notificación debido a no registros de casos por parte de los profesionistas encargados desde el primer nivel primario, variaciones en los mecanismos de notificación y otros.