

UDS  
UNIVERSIDAD

Universidad del Surste.  
Campes comitan.



Licenciatura en Medicina Humana

Ensayo de Canal Endémico.

Yuliana Guadalupe Gutierrez Fonseca.  
Epidemiología II

30

Dr. Cecilio Culebro Castellanos

Comitan de Dominguez, chiis 13 diciembre 2023



el objetivo es detectar los cambios agudos en la ocurrencia y distribución de las enfermedades, , rastrear, cuantificar y monitorizar las tendencias y patrones del proceso salud-enfermedad en las poblaciones, observar los cambios en los patrones de ocurrencia de los agentes y huéspedes para la presencia de enfermedades, detectar los cambios, investigar y controlar las enfermedades, planear los programas de salud, evaluar las medidas de prevención y control.

• recolección de datos ;  
El éxito de un sistema de vigilancia se mide a menudo por la calidad de los datos recolectados. además se precisa contar con datos de población para usar como denominadores en el sistema de vigilancia. La recolección de datos es el componente más costoso y difícil de un sistema de vigilancia.

Las actividades de recolección de datos son la detección, la notificación y la confirmación de los datos del evento de salud bajo vigilancia.

• para la detección de los casos requiere una definición de casos estandarizada, así como definir los datos mínimos a recolectar y utilizar los inventarios de dichos datos.

• para la notificación de caso se requiere identificar la red local de unidades notificables y el personal notificado, así como elaborar y difundir los procedimientos, de notificación, incluidos los formularios y registros, la periodicidad de la notificación y el tipo de vigilancia que se pone en marcha.

• para la clasificación de casos sospechoso, probable y confirmado se requiere contar un procedimiento básico de seguimientos de los casos.

• para la vigilancia o evaluación de los datos, debe existir un protocolo básico de control calidad de los datos, incluyendo la integridad, consistencia, uniformidad y confiabilidad de los datos de vigilancia.

Las actividades de apoyo fundamentales en este proceso son la capacitación, y supervisión de todos los recursos humanos involucrados. así como la presunción de los recursos mínimos necesarios y la difusión de un manual de normas y procedimientos estandarizados. el estímulo y la motivación del personal se refleja en la oportunidad y calidad con lo que se recolectan los datos.

definición de caso.

La definición de caso es fundamental en el desarrollo de un sistema de vigilancia debe, ser simple y factible. es posible aclarar que la definición de caso por sí



Los los casos para fines de vigilancia, no es exactamente igual a la definición de caso en evento. Cuando la definición de caso caso incluye estudios de laboratorio, esto deben estar accesibles. La definición de caso debe ser lo suficiente mente sensible para captar los casos verdaderos de manera sencilla y rápida y lo suficiente mente específica para evitar que el número de caso falso positivos sea excesivo.

Además de la claridad y simplicidad, otras dos características de una definición de caso son una estabilidad y su validación en el terreno, la estabilidad de la definición se refiere a uno sufre modificaciones en el tiempo, consistencia temporal, a fin de permitir comparaciones válidas durante el análisis de las tendencias de evento bajo vigilancia, toda definiciones de caso que se adopte en el nivel local debe haber sido probada en el campo, precisamente para verificar que funciona satisfactoria mente en el contexto local.

para los propósitos de la vigilancia, las enfermedades con periodo de latencia corto o de evolución crónica, es importante que la definición de casos se establezca la fase mas apropiada sea en el periodo preclínico, clínico, de discapacidad o la muerte.

con los fines epidemiológicos, el diagnostico de un caso depende de la evidencia disponible, por lo cual la definición de caso debe distinguir niveles con criterios específicos o distintos grados de certeza diagnóstica como, ; caso sospechoso; signos y síntomas compatibles con la enfermedad, sin evidencia alguna de laboratorio, ausente, pendiente o negativa.

• caso probable; signos y síntomas compatibles con la enfermedad, sin evidencia definitiva de laboratorio.

• caso confirmado; evidencia definitiva laboratorio, con o sin síntomas compatibles con la enfermedad.

#### vigilancia de los datos

en principios, debemos reconocer que los datos de vigilancia en salud pública poseen, entre otras, las siguientes características, son generados por un proceso continuo de recolección de datos sujetos a cambios, provienen de diversas fuentes de datos y diversas unidades notificaciónes, poseen diversos niveles de calidad.