



Universidad del Sureste
Campus Comitán
Lic. Medicina Humana



Mapa conceptual: Módulo de Principios de Epidemiología para el
Control de las Enfermedades (MOPEEE4)

Ricardo Alonso Guillen Narvaés

Dr. Cecilio Culebro Castellanos

Tercer semestre "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 15 de noviembre del 2023

Vigilancia epidemiológica de las enfermedades (NOPECB 4)

Objetivos

1. Reconocer la importancia de la vigilancia en la salud pública.
2. Identificar los tipos de vigilancia y sus usos
3. Aplicación de los principios de la vigilancia a problemas locales y regionales
4. Conocer los criterios básicos para la evaluación de un sistema de vigilancia.

Vigilancia

Análisis, interpretación y difusión sistemática de datos colectados, generalmente usando métodos que se distinguen por ser prácticos, uniformes y rápidos

Tipos de vigilancia

- Pasiva:** cada quien envía información
- Activa:** El equipo de salud acude a la fuente de información para realizar búsqueda intencionada de caso.
- Centinela:** información proporcionada por un grupo seleccionado de fuentes.

Usos

1. Seguimiento de eventos de salud
2. Evaluación e investigación con la salud pública.
3. Usos extra

Características

- Es un proceso continuo y sistemático
- Es un proceso de escritorio de tendencias
- Proceso de comparación

Objetivos

- Detectar cambios agudos en ocurrencia y distribución de enfermedades
- Identificar, controlar y monitorear tendencias y patrones de salud
- Observar cambios en los patrones de ocurrencia de los agentes y huéspedes

Vigilancia epidemiológica de las enfermedades (MOPECE 4)

Etapas de los sistemas de vigilancia

1) Recolección de datos

- Para detección: se requiere aplicar una definición de caso estandarizado
- Para notificación se requiere identificar la red local de unidades notificadoras
- Para clasificación: de casos sospechosos, probable, confirmado y contar con un seguimiento de caso.
- Para validación: debe existir un protocolo básico de control básico de calidad de los datos

2) Recolección de datos

- involucra en proceso de descripción y comparación de datos
- Tiempo - ^{Secular} cíclica
- Lugar - Estacional
- Persona
- Zona epidemiológica
- Corredor endémico

3) Interpretación de información

- Sirve para la generación de hipótesis
- Cambio de casos
- Factores epidemiológicos
- Aparición de nuevos casos
- Subregistros, sesgos o distorsión informativa

4) Disposición de información

- Periódica: resulta del análisis e interpretación de los datos recolectados y medidas de control tomadas.
- Retrospectiva: acumulativa, el personal de salud debe dar y recibir información de todos los demás niveles de análisis.

Definición de caso

- **Suspechoso**: signos y síntomas compatibles con la enfermedad, sin evidencia alguna de laboratorio
- **Probable**: signos y síntomas compatibles con la enfermedad sin evidencia definitiva de laboratorio
- **Confirmado**: Evidencia definitiva de laboratorio con o sin signos y/o síntomas compatibles con la enfermedad

Bibliografía:

Módulo de principios de epidemiología para el control de enfermedades,
segunda edición, Washinton, DC OPS 2002