

UDES

Universidad del sureste  
Medicina Humana  
Campus Comitan



Mapas Conceptuales (MOPECE) modulos de principios de epidemiologia para el control de enfermedades y Actividades epidemiologicas de las enfermedades prevenibles por vacunacion.

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long tail.

Yereni Monserrat Perez Nujicumbo  
Dr. Cecilio Culebro Castellanos  
Epidemiologia II, grupo 3 Comitan de dominquez a 14 de Nov 2023

# Module 4 MOPECE

## Vigilancia

Observación sistemática y continuada de la frecuencia, distribución y determinantes de los eventos de Salud y tendencias en la población

### Dato importante

Todo sistema de vigilancia debe estar amparado por un marco legal propio del estado que garantice la operación.

### Características de vigilancia

- Es un proceso **continuo** y **sistemático**.
- (No es una actividad aislada en el tiempo, ni se puede ejecutar sin métodos).
- Es un proceso de estudio de **tendencias**
- Es un proceso de **comparación** entre lo que se observa y lo que se espera, para detectar o anticipar cambios en la frecuencia, distribución o determinantes de la enfermedad en la población.

## Objetivos de la vigilancia

1. Detectar cambios agudos en la frecuencia y distribución de los enfermedades.
2. Identificar, cuantificar y monitorear las tendencias y patrones del proceso Salud-enfermedad en las poblaciones.
3. Observar los cambios en los patrones de ocurrencia de los agentes y huéspedes para la presencia de enfermedades.
4. Detectar cambios en las prácticas de salud.
5. Investigar y controlar las enfermedades.
6. Planear los programas de salud.
7. Evaluar las medidas de prevención y control.

## USO de la V.E S.P.

- seguimiento de los eventos de salud.
- vinculadas con las acciones de Salud Pública.
- otros usos.

## Eventos de Salud bajo vigilancia

- Hay 4 tipos  
- Enfermedades  
- Síndromes  
- Factores de riesgo y otros eventos.

Sujetos a vigilancia por el nuevo Reglamento Sanitario Internacional

- viruela, poliomielitis por virus salvajes, Influenza humana por nuevos subtipos y Síndrome respiratorio agudo severo.

Potencial de Emergencia

- Cólera - peste bubónica  
- Fiebre amarilla, - Fiebres hemorrágicas virales  
- Fiebre de A.I.C. Occidental

Enf. Tabaja entre E-nad-cada

- Poliomielitis, - Fiebre amarilla - viruela, viruela.

## Etapas y Actividades.

### Recolección de datos

Actividades  
- notificación  
- detección y confirmación  
- operación controlación de los datos recolectados.

### Responsable

- Autoridades de Salud locales, intermedias y nacionales.  
- Equipo de Salud  
- Autoridades locales de Salud.

### Análisis de información

Actividades

- Consolidación de datos  
- Análisis de variables epidemiológicas básicas.

### Responsable

- Autoridades de Salud locales, intermedias y nacionales.  
- A.S.L.I.U.Nac.

### Interpretación de la información

Actividades

- comparación con datos previos e inclusión de variables locales no consideradas en la recolección de datos.

### Responsable

- Autoridades de salud locales, intermedias y nacionales.

### Difusión de la información

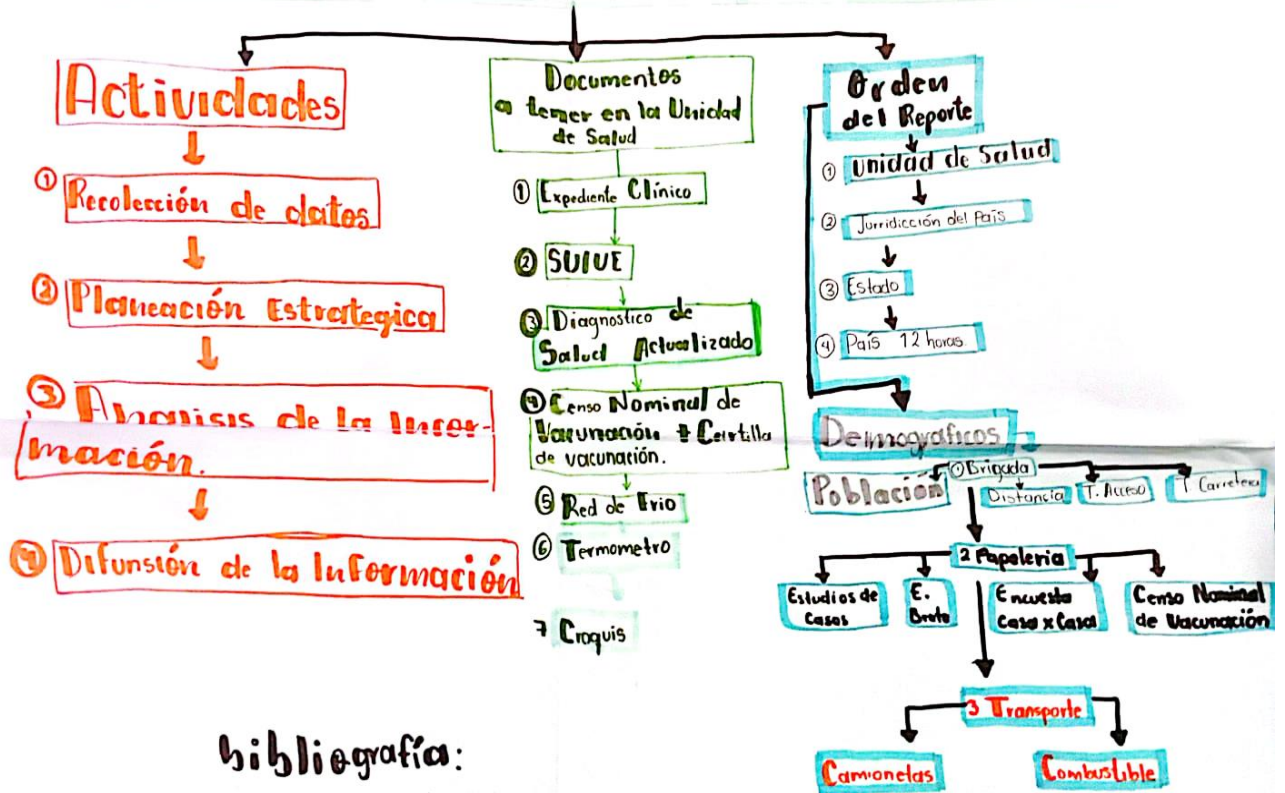
Actividades

- Elaboración de mensajes de difusión para distintos niveles de decisión.

### Responsable

- Autoridades de Salud locales, intermedias y nacionales.

# Actividades Epidemiológicas de las enfermedades prevenibles por vacunación



**Bibliografía:**

Organización Mundial de la Salud. *Guía de la vacunación*. Ginebra, 1996.