



Universidad Del Sureste  
Campus Comitan  
Medicina Humana



Modulo de Principios de la Epidemiologia Para el Control de las Enfermedades  
(MOPECE)4 "Vigilancia en Salud Publica"

Carolina Hernandez Hernandez  
Tercer Semestre  
Dr. Cecilio Culebro Castellanos  
Epidemiologia

A handwritten signature in blue ink, appearing to be the name 'Carolina Hernandez Hernandez'.

Comitan de Dominguez Chiapas a 9 de noviembre 2023

# Vigilancia Salud Pública

## Vigilancia

Se entiende como

observación sistemática

Continuada con lo

Frecuencia, distribución y determinantes de salud

La medición sistemática

Problemas prioritarios de salud en población y registro de datos

La comparación o interpretación

Detectar posibles cambios en estado de salud en población o ambiente

La vigilancia es también el

Análisis, interpretación, difusión sistemática

Se distinguen prácticas

Prácticas  
Uniformes  
Exactitud  
Totalidad

## Objetivos de vigilancia

Identifica

Detecta cambios en ocurrencia y distribución

Etapos de vigilancia

Recolección de datos,  
Análisis de información  
Interpretación de información  
Difusión de información

Recolección de datos

Calidad de datos recolectados  
Datos de la población para usar denominadores en sistema de vigilancia.

Definición de caso

Debe ser simple y aceptable, ser veclividad simplicidad, estabilidad y validación

Periodos

Nivel local  
Práctico  
Clínico  
Discapacidad  
Muerte

## Epidemiológicos

Nuevos o criterios caso sospechoso

Signos, síntomas compatibles con la enfermedad (ausente, pródromos negativos)

Caso probable

Signos, síntomas compatibles con la enfermedad, sin evidencia de laboratorio

Caso confirmado

Evidencia definitiva de laboratorio con o sin signos y síntomas compatibles con la enfermedad

Datos para vigilancia

Conjunto mínimo de datos sobre variables de tiempo, lugar o persona, con análisis

Fuente de datos

Notificación de casos  
Registros  
Son los más comunes para la vigilancia en salud pública.

# Vigilancia Salud Pública

## Tipos de vigilancia

Servicios de salud

Vigilancia pasiva activa o también continua

Notificación de casos

Sistemas rutinarios de vigilancia en salud es un proceso sistemático y continuo comunicación

Validación de los datos de vigilancia

Datos de vigilancia en salud pública contienen características de recolección de datos

Notificación de casos

Son múltiples y en ocasiones difíciles de eliminar el modelo clásico

## Análisis de datos

Involucran un

Proceso de descripción y comparación de datos con relación a características

Contienen atributos

Tiempo, lugar, persona así como los diferentes niveles organizativos de salud

Establece tendencias

La enfermedad a fin de detectar y anticipar la ocurrencia de cambios en su comportamiento

Factores asociados

Sugerir sus incrementos o los decrementos de casos o las defunciones e identificar los grupos

Contienen

Áreas geográficas que requieren medidas de control

## Tiempo y vigilancia

Enfoque del tiempo

Distribución de los casos en el tiempo que permite el comportamiento de una enfermedad

Secular

Patrón de variación (regular o no) o comportamiento general por largos periodos de tiempo

Lugar

Mejora la descripción gráfica de los eventos bajo la vigilancia con relación variable

Persona

Datos de vigilancia valioso para identificar los grupos de la edad o sexo

Curva epidémica

Conoce la frecuencia de la enfermedad, útiles para la frecuencia

# Vigilancia Salud Pública

## Corredor endémico

Segundo Formo o

Tendencia epidémica representación gráfica de las frecuencias de una enfermedad en un eje de coordenadas

Curva endémica

Propio dicho o nivel endémico que corresponde a la línea central del gráfico

Límite superior

Umbral epidémico que corresponde a la línea superior del gráfico y representa la frecuencia esperada

Límite inferior

Nivel de seguridad que corresponde a la línea inferior del gráfico que representa la frecuencia esperada mínimo de casos

## Interpretación información

Interpretación de hallazgos

Generación de hipótesis es posible las explicaciones alternativas como la aplicación de la parte del aumento de población.

Aspectos sobre la

La migración, introducción de nuevos casos o tanto los métodos de diagnóstico y los sistemas

Difusión periódica

Presulta un análisis e interpretación de los datos recolectados y de medios de control tomados en la vigilancia

Sistema de vigilancia

Información acumulativa del personal de salud que recibe información y datos

## Evaluación de sistemas de vigilancia

La evaluación

Ejercicio analítico de comparación entre lo observado y lo esperado en el grado que cumple los objetivos

La evaluación

Los sistemas de vigilancia deben entonces promover el mejor uso de los recursos de salud pública

Vestigios de sensibilidad

Contiene la parte de sensibilidad de los sistemas de vigilancia

Pruebas de diagnóstico

Cambios en el método de conducción de la vigilancia

bibliografia:

<https://www3.paho.org/col/dmdocuments/MOPECE4.pdf>

<https://www3.paho.org/hp/index.php-contenido-articulos>