



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LIC. EN MEDICINA HUMANA**

**TERCER SEMESTRE  
TERCER PARCIAL**

**EPIDEMIOLOGÍA  
ENSAYO  
ACTIVIDADES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**

**DOCENTE:**

**Dr. Manuel Eduardo López Gómez**

**ALUMNA:**

**Angélica Montserrat Mendoza Santos**

# ENSAYO

## ACTIVIDADES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

### TIPOS DE VIGILANCIA

ACTIVA

PASIVA

CENTINELA

**R**ecolección sistemática, continua, oportuna y confiable de información relevante y necesaria sobre algunas condiciones de salud de la población

**P**roceso sistemático, ordenado y planificado de observación, medición, y registro de ciertas variables definidas, para luego describir, analizar, evaluar e interpretar tales observaciones y mediciones con propósitos definidos.

**S**e aplica a grupos o poblaciones humanas para conocer magnitud y tendencias de un problema de salud, específico o general.

**S**e generan datos que contribuyen a que los programas de control y prevención resuelvan efectivamente dicho problema.

**P**ara definir prioridades en salud, conducir investigaciones

**R**ecolección sistemática, análisis e interpretación de datos de salud necesarios para la planificación, implementación y evaluación de políticas de salud pública, combinado con la difusión oportuna de los datos a aquellos que necesitan saber

### **Vigilancia basada en notificación de casos**

#### **Vigilancia de laboratorio**

##### **Atributos SVE**

**S**implicidad

**F**lexibilidad

**A**ceptabilidad

**S**ensibilidad

**V**P+

**R**epresentatividad

Oportunidad

## **Sistemas de Vigilancia Epidemiológica**

### **Activa**

Se inicia frente a la sospecha de caso

Se desarrolla un sistema con unidades notificadoras con personal de salud capacitado para detectar el caso sospechoso

Registros especiales para dejar constancia del estudio del caso sospechoso, de laboratorio y de estudio de contactos Pasiva

Se inicia cuando el caso consulta al personal de salud (**médico**)

No requiere de la implementación de unidades notificadoras. El caso consulta en el sistema habitual

Registro a través del sistema habitual de notificación de casos Sistema

Requiere de la confirmación del caso a través del laboratorio

Se implementa cada vez que se requiere eliminar una enfermedad

Requiere de notificación negativa semanal, que dé cuenta que el sistema está alerta en la búsqueda de casos sospechosos

### **Pasiva**

Se inicia cuando el caso consulta al personal de salud (**médico**)

No requiere de la implementación de unidades notificadoras. El caso consulta en el sistema habitual

Registro a través del sistema habitual de notificación de casos

El caso se notifica basado en los antecedentes clínicos

Se implementa por razones de control de enfermedad

## **USOS DE LA VIGILANCIA**

Estimación cuantitativa de la magnitud de un problema

Determinar la distribución geográfica

Identificar brotes y epidemias

Conocer la historia natural de la enfermedad.

Evaluación de las medidas de control y prevención

Monitorear los cambios de los agentes infecciosos

Facilitar la investigación epidemiológica.

Comprobación de hipótesis

Facilitar la información para la planificación

### **Sistemas de vigilancia epidemiológica (SVE)**

Dependen de:

Cobertura que se quiera lograr

Objetivos que se quieran cumplir

Presupuestos posibles

Organización de la localidad

Interés de organismos de gobierno y/u otras entidades

### **INSTRUMENTOS DE REGISTRO**

Hoja de atención.

Registro diario de atenciones, ficha médica.

Egresos hospitalarios.

Informes de resultados de laboratorio.

Reporte Judicial. — Registro de discapacidades.

Registros especiales de Vigilancia Activos:

Ejemplo: caso sospechoso de sarampión, P.F.A.

Registro VIH/SIDA.

Certificado de defunción.

Licencia médica

### **ELEMENTOS DEL SISTEMA DE VIGILANCIA**

Producto: Secuencia para la Construcción Ordenamiento y Análisis de Datos  
Analizar para comprender

**Evaluación de Resultados**

**Evaluación de Impacto**

Cambios logrados en la situación epidemiológica. Construcción de Tendencias.

Elaboración Mapas de Riesgo

### **EVALUACIÓN DE EFICACIA Y EFICIENCIA**

Indicadores de calidad de atención Indicadores de costo beneficio

## EVALUACIÓN DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

Construcción de estándares para las actividades de Vigilancia Epidemiológica.

AJUSTES OBJETIVOS-METASESTRATEGIAS.

## DECISIÓN POLÍTICA DE AJUSTAR O REFORMULAR EL SISTEMA

- Nivel Local

- Nivel REGIONAL