

LOS SUBSISTEMAS Y MODULOS DEL SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

El Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica es una estructura funcional conformada por subconjunto de acciones técnicas orientada a la producción de información sobre la ocurrencia de un grupo de eventos de naturaleza común, para la toma de decisiones y control epidemiológico oportuno, denominados SUBSISTEMAS.

Los subsistemas son a su vez componentes de los programas de prevención y control de enfermedades que conforman el Subsistema Nacional de Salud Colectiva

El Sistema Nacional de Vigilancia epidemiológica funciona como un sistema abierto con entradas (insumos), proceso y salidas (productos), cuya operación articula elementos y procesos básicos interrelacionados e independientes entre si y que comprende la recopilación y construcción de información epidemiológica, el análisis e interpretación, la divulgación y la orientación de la acción.

Conforman el Sistema Nacional de Vigilancia epidemiológica los siguientes Subsistemas:

1. **El subsistema de vigilancia de Enfermedades Prevenibles por Vacunas** y sus efectos adversos es un componente del Programa Ampliado de Inmunizaciones (PAI). Este a su vez es un componente del Programa de prevención y control de la morbilidad y mortalidad materna y de la infancia del subsistema de salud colectiva
2. **El subsistema de vigilancia de la salud materna e infantil** es un componente del pprograma de prevención y control de la morbilidad y mortalidad materna y de la niñez del subsistema nacional de salud colectiva.
3. **Subsistema de vigilancia de enfermedades transmitidas por vectores** es un componente del programa de prevención y control de la malaria, dengue y otras enfermedades transmitidas por vectores del subsistema nacional de salud colectiva.

Subsistema de vigilancia de rabia y otras zoonosis es un componente del programa de prevención y control de la rabia y otras zoonosis del subsistema nacional de salud colectiva.

4. **Subsistema de vigilancia de la tuberculosis** es un componente del programa de prevención y control de la tuberculosis en todas sus formas del subsistema nacional de salud colectiva.
5. **Subsistema de vigilancia de infecciones de transmisión sexual, VIH-SIDA** es un componente del programa de prevención y control de la ITS, VIH y el SIDA del subsistema nacional de salud colectiva.

6. **Subsistema de vigilancia de trastornos mentales y de la conducta** es un componente del programa de salud mental.
7. **Subsistema de vigilancia de enfermedades crónicas** es un componente del programa de prevención de enfermedades crónicas y degenerativas del subsistema de salud colectiva.
- 8.
9. **Subsistema de vigilancia de enfermedades emergentes** es un componente del programa de alerta y respuesta temprana a enfermedades emergentes. Se estructura un **“grupo de respuesta rápida en emergencias epidemiológicas”** que implementara y desarrollara un plan de movilización de acciones de contingencia en epidemiología y control de enfermedades para actuar con carácter excepcional y de apoyo a los servicios de epidemiología de las DPS/DAS y servicios de epidemiología de los servicios de atención directa a las personas.
10. **Subsistema de vigilancia de riesgos ambientales** es un componente del programa de salud ambiental.
11. **Subsistema de vigilancia de riesgos laborales** comprende el monitoreo biológico y ambiental de los factores de riesgo presentes en el área de trabajo y la captura de datos para el registro de los accidentes laborales y enfermedades profesionales.

Los módulos representan el conjunto de procedimientos y técnicas del SINAVE. En relación con las normas y protocolos de vigilancia epidemiológica, el Subsistema Nacional de Salud Colectiva de la SESPAS delega en la Dirección General de Epidemiología, establecer los estándares para la vigilancia y control epidemiológico de los eventos priorizados en cada subsistema, en documentos que serán consignados como MODULOS.

Cada subsistema genera información epidemiológica aplicando protocolos y procedimientos técnicos estructurados en la forma de módulos, dados por la coherencia interna de su estrategia metódica. Los módulos en los que se apoyan las acciones técnicas del SINAVE son:

1. **Modulo de vigilancia especial de enfermedades transmisibles y otros eventos.**
2. **Modulo de alerta temprana**
3. **Modulo de investigación de brotes**
4. **Modulo de encuestas entomológicas, de hospederos, reservorios y control vectorial**
5. **Modulo de encuestas seroepidemiologicas basadas en puestos o poblaciones centinelas**
6. **Modulo de identificación de agentes etiológicos circulantes (basado en red de laboratorio).**
7. **Modulo de auditoria medica de eventos trazadores de calidad de la atención**
8. **Modulo de información sobre comportamiento y estilos de vida.**

- 9. Modulo de vigilancia y control de Infecciones Hospitalarias**
- 10. Modulo de vigilancia ambiental de agentes etiológicos (biológicos, físicos y químicos)**
- 11. Modulo de supervisión, monitoreo y evaluación de las funciones de vigilancia y control epidemiológico (gestión del SINAVE)**