



**Nombre de alumno: Jesus Emmanuel  
Meza Gomez**

**Nombre del profesor: María José  
Hernández Méndez**

**Nombre del trabajo: resumen**

**Materia: Modulo 1**

**Grado: 4°**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 17/03/2023



## La Norma Oficial Mexicana

NOM-045-SSA2-2005, "Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de enfermedades transmitidas por vector", es una norma que establece los lineamientos para la prevención y control de enfermedades transmitidas por vectores. Los vectores son organismos como mosquitos, garrapatas y pulgas) que pueden transmitir enfermedades a humanos y animales.

El objetivo principal de esta norma es establecer los mecanismos necesarios para la prevención y control de las enfermedades transmitidas por vectores, así como establecer protocolos de vigilancia epidemiológica para detectar y contener brotes de enfermedades.

Para lograr este objetivo, la norma establece una serie de acciones y medidas de prevención y control que deben ser implementadas por las autoridades responsables de la salud pública. Algunas de las medidas incluyen la identificación y monitoreo de los vectores, el manejo sanitario de los casos sospechosos y confirmados de enfermedades transmitidas por vectores, y la promoción de medidas preventivas para la población en general.

La norma es aplicable para todos los casos de enfermedades transmitidas por vector que se presenten en México, y busca establecer acciones coordinadas para prevenir la propagación de estas enfermedades. Algunas de las enfermedades que son abordadas en la norma incluyen: el dengue, Zika, chikungunya, fiebre amarilla, chagas, entre otras.

La norma se enfoca en la creación de un sistema de vigilancia epidemiológica, que permite la recolección, análisis y difusión de información sobre la presencia de vectores y enfermedades transmitidas por ellos.

También se incluyen medidas de prevención, control y tratamiento de enfermedades, así como la capacitación del personal de salud y la promoción de la participación comunitaria en las iniciativas de prevención.

En general, la Norma 045 es una medida importante para el control de enfermedades transmitidas por vectores y la protección de la salud pública en México.

Además, la norma establece las medidas de control vectoriales que deben ser implementadas en todas las fases del ciclo de vida del vector, desde la identificación y control de criaderos hasta el manejo y eliminación de residuos y desechos.

La norma también establece las obligaciones de las instituciones de salud y de los individuos para la prevención y el control de las enfermedades transmitidas por vectores.

Estos deberes incluyen el reporte oportuno de casos y el suministro de información necesaria para el análisis y la toma de decisiones.

En resumen, la norma NOM-045 es una herramienta importante para prevenir y controlar las enfermedades transmitidas por vectores en México, estableciendo lineamientos claros para la vigilancia epidemiológica, las medidas de control vectorial y las responsabilidades de las instituciones y los individuos.

En conclusión, la NOM-045 es una norma importante para la prevención y control de enfermedades transmitidas por vectores en México. La implementación efectiva de los lineamientos establecidos en la norma puede ser clave para prevenir brotes de enfermedades transmitidas por vectores y mejorar la salud pública.