



**Nombre del alumno: Hugo Gerardo
Morales Gordillo.**

**Nombre del Dr: Cecilio Culebro
Castellanos**

Materia: Epidemiología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Tercero

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de noviembre del 2020.

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA INTEGRAL

Como ya sabemos la vigilancia epidemiológica es una de las herramientas más importantes en la salud pública, ya que con la ayuda y también mediante la recolección de datos, el análisis e interpretación de los datos que se recogieron permite una mejor toma de decisiones al momento de ejecutar los diversos programas de prevención y tratamiento de enfermedades en la población.

La vigilancia epidemiológica se ha desarrollado y evolucionado conforme lo ha hecho el conocimiento de las enfermedades, es por eso que la epidemiología y la salud pública van muy de la mano para poder aclarar y poder resolver conceptos sobre apariciones de las nuevas enfermedades o bien brote de alguna enfermedad que ya antes hubiera existido sobre todos las infectocontagiosas.

En este sentido, el ser humano ha dejado evidencia escrita sobre la percepción de enfermedades que afectan a toda la población, tal es el caso de las pestes, plagas y epidemias. A finales del siglo XIX, gracias a la aceptación de la teoría del contagio, se consolidó la necesidad de establecer los primeros sistemas de notificación de enfermedades con el principal objetivo de cuantificar el número de personas afectadas por una epidemia.

Esta actividad dio inicio en el Reino Unido y Estados Unidos, para después extenderse al resto de países de Europa y América. Nuestro país tiene una larga tradición en la vigilancia de salud pública que ha contribuido a: la reducción de la incidencia y prevalencia de problemas de salud priorizados, contener la propagación de enfermedades y evitar el reingreso de patologías eliminadas y re-emergentes

La vigilancia epidemiológica integral, se dice que es el uso de números y las cifras para poder saber cuanto es la cantidad que cada una de las enfermedades así como sus casos y el tiempo en el que se están propagando en cada una de las comunidades o localidades que estemos estudiando, su uso es de mucha importancia ya que con esta pues podemos conocer exactamente el número de casos que existieron en una temporada ya sea por semanas meses o años.

En este sistema de vigilancia epidemiológica se recaban y analizan datos concernientes a:

1° Datos demográficos: son información general sobre grupos de personas. Dependiendo de la finalidad, los datos pueden incluir atributos como la edad

2° Anuarios de morbilidad: Se refiere a la presentación de una enfermedad o síntoma de una enfermedad, o a la proporción de enfermedad en una población. La morbilidad también se refiere a los problemas médicos que produce un tratamiento.

3° Reportes Semanales Epidemiología

Con ello, se busca emitir reportes confiables a las instituciones del Sistema Nacional de Salud, del cual el SAISUV forma parte. Además, como parte de estas acciones se fortalecen los programas de promoción a la salud, prevención y control de enfermedades, no sólo en el individuo, sino en la familia y la comunidad universitaria, para permitir el sano desarrollo de todos los derechohabientes.

Las enfermedades de transmisión vectorial representan más del 17% de todas las enfermedades infecciosas y cada año provocan más de 700 000 muertes. Pueden estar causadas por parásitos, bacterias o virus.

El paludismo o malaria es una infección parasitaria transmitida por mosquitos anofelinos. Se estima que esta enfermedad provoca cada año 219 millones de casos en todo el mundo y más de 400 000 muertes. La mayoría de las muertes ocurren en menores de 5 años.

El dengue es la infección vírica más frecuente transmitida por mosquitos del género Aedes. Más de 3900 millones de personas en más de 129 países corren el riesgo de contraer dengue, y se estima que cada año se registran 96 millones de casos sintomáticos y 40 000 muertes.