

**NOMBRE DEL ALUMNO:  
YARENIS MARILIN RODRIGUEZ DIAZ**

**GRADO:  
4TO SEMESTRE**

**GRUPO:  
"A"**

**MATERIA:  
EPIDEMIOLOGIA**

**TEMA:  
DEFINICION Y CONCEPTOS BASICOS**

**ENFERMERIA**

**FECHA DE ENTREGA:  
12 DE SEPTIEMBRE DEL 2021**

**FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS.**

## EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PUBLICA

### DEFINICION Y CONCEPTOS BASICOS DE LA EPIDEMIOLOGIA

La epidemiología es una disciplina científica que estudia la frecuencia y su distribución para fenómenos relacionados con la salud y los determinantes en una población científica para un control mejor de los problemas de la salud, un término de disciplina alude a un cuerpo de conocimientos para los libros y el término científico se refiere a conocimientos que fueron obtenidos a través de camino sistemático y que comprende garantizar cierta validez.

Un estudio que incluye investigaciones caracterizadas por una simple vigilancia y observación de los fenómenos y sugerir hipótesis sobre su origen también incluye las investigaciones mediante estudios experimentales y observacionales esas investigaciones reciben el nombre de analítica. La epidemiología no solo estudia las enfermedades si no también estudia fenómenos de la salud en las que encuentra clases de muertes accidentes o suicidios los determinantes de estos fenómenos son todos los factores físicos culturales y sociales de comportamiento que influyen en la salud. Los fenómenos relacionados con la salud y sus posibles determinantes dan lugar a algunas de las clasificaciones de la rama epidemiológica, los fenómenos sanitarios surgen la rama epidemiológica como epidemiología cardiovascular, del cáncer o de algunos servicios sanitarios.

La epidemiología es una disciplina muy básica de la salud pública y de la medicina clínica por sus conocimientos pueden y deben ser aplicados al control de problemas de salud de ambos cuerpos. Las historias naturales de la enfermedad es un conjunto de sucesos que van desde un sujeto hasta un grupo de pacientes con alguna enfermedad y hasta que se desarrolla y finalmente se resuelve con la curación total, la curación con secuelas o la muerte de uno de los pacientes.

Para ello se figan en sujetos sanos generalmente que vivan en comunidad a los que sigue observando alguna como enfermo. La epidemiología clínica estudia la frecuencia y distribución de alguna consecuencia de la enfermedad y sus determinantes para ello suelen fijarse en sujetos enfermos.

La epidemiología es una rama de la salud pública que tiene como propósito describir una dinámica de salud poblacional. Para esto el término condiciones de salud no se limita la concurrencia de enfermedades y por a razón su estudio incluye eventos relacionados

directa o indirectamente con la salud. La transformación de esta misma es una ciencia que ha tomado varios siglos y puede decirse que es una ciencia joven, como una muestra afirmada que los escasos logros son obtenidos por la disciplina en los últimos 50 años no le permiten reclamar un lugar entre las ciencias exactas, 7 décadas después el panorama de Gil parece diferente a lo actualmente ningún avance médico sería completo.

### **Plagas, pestes, contagios y epidemias**

El estudio de las enfermedades epidemiológicas como fenómenos poblacionales es casi antiguo como la escritura y las primeras enfermedades infecciosas. El papiro Ebers que mencionan unas fiebres pestilentes probablemente malaria que asolaron a la población.

La aparición de las plagas a lo largo de la historia también fue registrada en la mayor parte de los libros sagrados en especial la biblia. Una de las características más notables de estas descripciones es que dejan muy claro que la mayoría de la población creía fermente que muchos padecimientos eran contagiosos. No se sabe exactamente desde cuándo el término epidémico se usa para referirse a la presentación de un número inesperado de casos de enfermedad, pero no hay duda de que el término fue utilizado desde la baja Edad Media para describir el comportamiento de las infecciones que de cuando en cuando devastaban a las poblaciones. Fracastoro fue el primero en establecer claramente el concepto de enfermedad contagiosa, en proponer una forma de contagio secundaria a la transmisión de lo que denomina seminario contagiaremos decir, semillas vivas capaces de provocar la enfermedad.

### **Epidemiología como ejercicio de medición, frecuencia absoluta y esperada**

La cuantificación y la medida de la enfermedad o de otras frecuencias de enfermedad entre diferentes poblaciones o entre personas con o sin una exposición o característica dentro de una población determinada. variables de interés son elementos fundamentales para formular y testar hipótesis. Sin embargo, dicha medida por sí sola carece de utilidad para determinar la importancia de un problema de salud determinado, pues debe referirse siempre al tamaño de la población de donde provienen los casos y al periodo de tiempo en el cual estos fueron identificados.

### **Incidencia**

La incidencia se define como el número de casos nuevos de una enfermedad que se desarrollan en una población durante un período de tiempo determinado.

Dado que en la epidemiología el elemento esencial de estudio es la población y el ver cómo se comporta en la enfermedad, ofrece con sus análisis importantes aportes para la toma de decisiones, lo que, sin duda, hace parte de la salud pública, en la epidemiología entra como un componente básico de la salud pública, la política con sus desarrollos cualidades y defectos forman parte del otro componente fundamental de la salud pública.