



**UNIVERSIDAD DEL SUR**

CARRERA: **LICENCIATURA EN ENFERMERÍA**

MATERÍA: **SALUD PUBLICA**

TAREA: **ENSAYO (IMPORTANCIA DE LA EPIDEMIOLOGIA EN LA SALUD PÚBLICA)**

DOCENTE: **CANALES HERNANDEZ YENI KAREN**

ALUMNO: **CARRASCO GONZÁLEZ SALOMÉ**

Cuatrimestre: **3ª** grupo: **"A"**

**TAPACHULA, CHIAPAS**

**LUNES 13 DE JULIO DEL 2020**

---

## INTRODUCCIÓN

---

En este proyecto busco a dar a conocer la importancia que tiene la epidemiología en la salud pública, es muy importante saber y conocer cómo es que esto funciona a nuestro entorno y que nos ayuda a de alguna u otra manera como obtener información sobre la situación en cuestión salud de alguna sociedad hasta el nivel mundial.

Para poder entrar más el entendimiento de esto necesitamos conocer algunos conceptos que serán mencionados:

Como ejemplo

¿Qué es una pandemia?

¿Qué importancia tiene la pandemia en cuestión salud?

¿En que se enfoca la epidemiología?

Parra poder llevar el conocimiento completo mientras vayamos avanzando nos podremos dar cuenta que esta se va a integrar con otras ramas para poder llevar un correcto funcionamiento del mismo.

---

## **IMPORTANCIA DE LA EPIDEMIOLOGIA EN LA SALUD PÚBLICA**

---

La epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos que la componen y comprender las fuerzas que la gobiernan, a fin de intervenir en el curso de su desarrollo natural.

Su estudio incluye todos aquellos eventos relacionados directa o indirectamente con la salud, comprendiendo este concepto en forma amplia.

En consecuencia, la epidemiología investiga, bajo una perspectiva poblacional:

- a) la distribución, frecuencia y determinantes de la enfermedad y sus consecuencias biológicas, psicológicas y sociales;
- b) la distribución y frecuencia de los marcadores de enfermedad;
- c) la distribución, frecuencia y determinantes de los riesgos para la salud;
- d) las formas de control de las enfermedades, de sus consecuencias y de sus riesgos, y
- e) las modalidades e impacto de las respuestas adoptadas para atender todos estos eventos. Para su operación, la epidemiología combina principios y conocimientos generados por las ciencias biológicas y sociales y aplica metodologías de naturaleza.

La práctica de la epidemiología ya no se limita únicamente a las enfermedades transmisibles, sino que abarca también otros padecimientos como el cáncer, la diabetes y las enfermedades del sistema cardiovascular, así como las lesiones provocadas por accidentes.

Existen palabras claves que ayudan a definir y a detectar con más rapidez los conceptos que harán entender los contextos referidos con la vigilancia e investigación y que también ayudaran a llevar o determinar un control en enfermedades transmisibles y no transmisibles a un nivel de comunidad hasta un nivel mundial. Como son las siguientes:

**Brote:** Es la ocurrencia de dos o más casos similares, los cuales están epidemiológicamente relacionados.

**Caso:** Se le denomina así a aquella persona o animal enfermo o infectado con características clínicas, de laboratorio y epidemiológicas específicas

**Daño a la salud:** Se entiende como a todos los posibles cambios en el estado de salud que son consecuencia de la exposición a factores de riesgo o de la manera en que es abordado un problema de salud. (Los más estudiados son la enfermedad y muerte).

**Datos agrupados:** Son los aquellos datos que han sido tabulados dentro de una distribución de frecuencia.

**Defunción:** Es la desaparición permanente de todo signo de vida en un momento cualquiera posterior al nacimiento vivo (cesación de las funciones vitales con posterioridad al nacimiento sin posibilidad de resucitar).

**Distribución:** porcentual Indica cómo se distribuye una enfermedad o variable entre diferentes grupos seleccionados. No mide el riesgo de enfermar o morir, sino que permite observar cómo se distribuyen los casos entre las personas, eventos o grupos afectados. Porcentual Indica cómo se distribuye una enfermedad o variable entre diferentes grupos seleccionados. No mide el riesgo de enfermar o morir, sino que permite observar cómo se distribuyen los casos entre las personas, eventos o grupos afectados.

**Endemia:** Es la presencia constante o la prevalencia habitual de casos de una enfermedad o agente infeccioso en poblaciones humanas dentro de un área geográfica determinada.

**Enfermedad:** Es una alteración del estado de salud normal asociado a una caracterización secuencial de signos y síntomas ocasionados por un agente etiológico específico.

**Enfermedad transmisible:** Se incluye a las enfermedades infecciosas y parasitarias, complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio y ciertas afecciones originadas en el período perinatal.

**Enfermedad no transmisible:** Se incluye al resto de capítulos de enfermedades crónicas como el cáncer en todos sus tipos, a las lesiones y accidentes.

**Epidemia:** Es el aumento de la incidencia de casos similares en poblaciones humanas en un área geográfica determinada.

**Epidemiología:** Se define como el estudio de la distribución, frecuencia y determinantes del proceso salud-enfermedad en poblaciones humanas.

**Estadísticas demográficas:** Son aquellas que se dedican al estudio de las poblaciones que habitan en una superficie geográfica determinada en un tiempo definido.

**Estadísticas vitales:** Son aquellas que se refieren al estudio de los hechos relacionados con el comienzo, presente y fin de la vida y los cambios de estado que acaecen en un lugar geográfico en un período determinado.

Los métodos epidemiológicos se van a dedicar al estudio comparativo, estudio enfocado a los daños de la salud y se realiza comparando su frecuencia y distribución en diferentes grupos poblacionales, tiempos y lugares.

---

## CONCLUSIÓN

---

Como bien vimos ya en el tema desarrollado la epidemiología es de suma importancia en el contexto de salud.

La epidemiología va a depender de la información que se recolecta en el sistema de salud; por ello, es importante conocer los principales mecanismos y procedimientos que establecen las autoridades sanitarias nacionales e internacionales para obtener conocimientos oportunos, uniformes, completos y confiables, referentes al estado y evolución del proceso salud-enfermedad en la comunidad, para apoyar la vigilancia epidemiológica.

La investigación es un estudio conducido para identificar la fuente de los casos individuales y el modo de transmisión del agente.

La nueva epidemiología tiene como propósitos:

- a) la descripción de las condiciones de salud de la población (mediante la caracterización de la ocurrencia de enfermedades, de las frecuencias relativas al interior de sus subgrupos y de sus tendencias generales)
- b) la explicación de las causas de enfermedad poblacional (determinando los factores que la provocan o influyen en su desarrollo);
- c) la predicción del volumen de enfermedades que ocurrirá, así como su distribución al interior de los subgrupos de la población, y
- d) La prolongación de la vida sana mediante el control de las enfermedades en la población afectada y la prevención de nuevos casos entre la que está en riesgo.