



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina



Nombre de Alumno:

Emili Valeria Roblero Velázquez

Nombre del Docente:

Guillermo Del Solar Villarreal

Nombre del Trabajo:

Trabajos primera unidad

Materia:

Epidemiología II

Grado: 3 Grupo: "B"

En esta primera parte del trabajo hablaremos de lo visto durante esta primera unidad y aquí nos introducimos a la materia de epidemiología y vimos y entendimos antes que nada el concepto y su definición y entonces es por eso que entendemos que la epidemiología es la rama de la medicina que estudia las causas de la distribución de enfermedades y eventos relacionados con la salud en una población. En términos prácticos, la epidemiología pretende hallar las causas de las afectaciones de salud y enfermedades que afectan a una comunidad, a fin de poder controlarlas.

El objetivo es analizar los factores detonantes de una condición médica y poder establecer un procedimiento de toma de decisiones fundamentado en la condición epidemiológica existente, coordinando una solución global del sistema ante una emergencia coyuntural y bien si te preguntas qué significa epidemiología la traducción exacta sería “estudio sobre el pueblo” (epi=sobre; demo=pueblo; logos=estudio), sin embargo, es el sentido interpretativo lo que hace que se entienda a la etimología como el estudio de las enfermedades que afectan a un pueblo, la epidemiología ha cumplido con una tarea importante al permitir que el movimiento de salud pública logre una de sus tareas actuales: el control de las enfermedades infecciosas y la conquista de las enfermedades no infecciosas. El estudio epidemiológico ha revelado que está intrínsecamente unido al movimiento de salud pública, y el estudio de la evolución del movimiento de salud pública ha indicado que sus raíces deben estar firmemente respaldadas en una base epidemiológica, se podría decir que, sin salud pública, la epidemiología no puede existir. Así mismo, la epidemiología es crucial para garantizar la salud pública, pues se necesita del estudio de las enfermedades que afectan a la población para hallar soluciones oportunas.

EPIDEMIOLOGÍA

Concepto La epidemiología es una de las ciencias en las que fundamenta la salud pública, ha contribuido sustancialmente a mejorar la salud de las poblaciones, y ejercer en el control de enfermedades.

Historia Tiene su origen en la medicina por primera vez hace más de 2000 años por Hipócrates, hasta XIX no empezó a ser relativamente frecuente que se cuantificara la distribución de la enfermedad.

A finales del siglo XIX y comienzos del XX empezó a utilizarse cada vez más el enfoque epidemiológico de comparación de tasas de enfermedad en subgrupos de población.

Se clasifican = descriptivos o analíticos

La epidemiología el foco de una investigación epidemiológica es una población definida geográficamente o de alguna manera; por ejemplo puede estudiarse un grupo específico de pacientes de un hospital o los trabajadores de una planta industrial.

Cadena epidemiológica y Mecanismos de Transmisión

Cadena epidemiológica: La epidemiología estudia también la evolución y el resultado final (historia natural) de las enfermedades en individuos y en grupos. El primer elemento es el

Agente causal, un organismo vivo que tiene la capacidad de producir enfermedad.

Reservorio o la fuente de infección es decir que el agente causal se encuentra en su hábitat natural, fuente de infección y

Huésped susceptible así se le llama a cualquier persona que no tiene inmunidad contra un agente infeccioso, y por lo tanto está en riesgo de contraer una infección.

Los mecanismos de transmisión pueden ser directos o indirectos.

Transmisión directa ocurre cuando el agente infeccioso se transmite de una persona infectada a un huésped susceptible a través de contacto directo (contacto sexual, gotas respiratorias, toser o estornudar).

Indirecta es la vía por la que el agente infeccioso se crea en el cuerpo del huésped susceptible y causa la infección.

(Infección respiratoria por vía de entrada es la nariz).

Para concluir con este trabajo nos hemos dado cuenta en esta primera hemos analizado la importancia sobre la epidemiología y lo que significa especialmente hablando en el tema de La atención primaria a la salud pues como hemos estudiado en lo que especialmente se enfoca esta ciencia es en identificar, cuantificar y monitorear las tendencias y patrones del proceso salud-enfermedad en las poblaciones. Observar los cambios en los patrones de ocurrencia de los agentes y huéspedes para la presencia de enfermedades. Detectar cambios en las prácticas de salud. Investigar y controlar las enfermedades.

Bibliografía

Beaglehole, R. B. (2008). Epidemiología básica . En T. Kjellström. Washington, D.C.: organización panamericana de salud .