



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNA:

LOURDES DEL CARMEN ARCOS CALVO

MATERIA:

EPIDEMIOLOGIA

PRIMER PARCIAL

TRABAJO:ENSAYO

TEMA:

CAPITULO 1 EPIDEMIOLOGIA LEON

GORDIS

La epidemiología es el estudio de como se distribuyen las enfermedades en las poblaciones y los factores que van a determinar o influir en esta distribución.

La premisa que subyace a la epidemiología es que las enfermedades, los trastornos y la mala salud no se distribuyen de forma aleatoria en una población.

Una definición mas extensa de la epidemiología que la ofrecida anteriormente ha sido ampliamente aceptada. Es que se define la epidemiología como <<el estudio

de la distribución y los determinantes de los estados o acontecimientos relacionados con la salud en poblaciones específicas y la aplicación de este estudio al control de los problemas sanitarios>>

¿Cuales son los objetivos específicos de la epidemiología?

En primer lugar, identificar la etiología o la causa de una enfermedad y los factores de riesgo relevantes, es decir, los factores que aumentan el riesgo de que una persona padezca una enfermedad.

En segundo lugar, determinar la extensión de la enfermedad en la comunidad, en tercer lugar, estudiar la historia natural y el pronostico de la enfermedad, en cuarto lugar, evaluar los modos de prestación de la asistencia sanitaria y las medidas terapéuticas y preventivas, tanto las existentes como las nuevas y finalmente en quinto lugar, proporcionar la base para el desarrollo de normativas publicas relacionadas con problemas ambientales, aspectos genéticos y otras consideraciones

relacionadas con la prevención de las enfermedades y la promoción de la salud.

Un papel importante de la epidemiología es proporcionar información sobre los cambios que tienen lugar con el paso del tiempo en los problemas de salud que presenta una comunidad.

Un objetivo importante de los estudios epidemiológicos es la identificación de subgrupos de la población que presentan un riesgo elevado de sufrir enfermedades.

Al identificar estos grupos de alto riesgo, podremos dirigir medidas preventivas,

como programas de cribado para la detección precoz de enfermedades, a poblaciones que pueden beneficiarse con mayor probabilidad de intervenciones desarrolladas para dichas enfermedades.

Semmelweis desarrollo e implemento una normativa para los médicos y los estudiantes de medicina de la primera clínica, unas normas diseñadas para evitar la

fiebre puerperal.

Exigió a los médicos y a los estudiantes de medicina de la primera clínica que se lavaran las manos y se cepillaran las uñas tras finalizar las autopsias y antes de explorar a las pacientes.

Cuando Semmelweis fue sustituido posteriormente por un obstetra que no comulgaba con sus teorías y que elimino la norma que exigía el lavado

de manos, la tasa de mortalidad por fiebre puerperal aumento de nuevo en la primera clínica, prueba evidente que apoya la relación causal.

La cuestión es que, aunque es muy importante para nosotros maximizar nuestro conocimiento de la biología y la patogenia de la enfermedad, no siempre es necesario

conocer todos los detalles del mecanismo patogénico para ser capaz de prevenir una enfermedad. Por ejemplo, sabemos que prácticamente todos los casos de fiebre reumática y de cardiopatía reumática son secundarios a una infección estreptocócica.

Conclusión, la epidemiología es una herramienta valiosa que proporciona una base racional sobre la que pueden planificarse e implementarse programas de prevención eficaces.

La epidemiología también es valiosa para llevar a cabo investigaciones clínicas para evaluar nuevos tratamientos y terapias utilizadas durante algún tiempo, así como intervenciones novedosas desarrolladas para la prevención de enfermedades. El objetivo último es mejorar el control de la enfermedad por medio de la prevención y tratamiento para evitar muertes debidas a la enfermedad y mejorar la calidad de vida de los que padecen una enfermedad grave.