



UDS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCENTE

BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

MODULO

ZOONOSIS Y SALUD PUBLICA VETERINARIA

ALUMNA

FATIMA GUADALUPE LOPEZ MORALES

LICENCIATURA

MVZ

TRABAJO

ENSAYO

FECHA DE ENTREGA

25 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

INTRODUCCION

HISTORIA DE LA EPIDEMIOLOGIA

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. Actualmente, se acepta que para cumplir con su cometido la epidemiología investiga la distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud en la población humana, así como las modalidades y el impacto de las respuestas sociales instauradas para atenderlas. Para la epidemiología, el término condiciones de salud no se limita a la ocurrencia de enfermedades y, por esta razón, su estudio incluye todos aquellos eventos relacionados directa o indirectamente con la salud, comprendiendo este concepto en forma amplia. La epidemiología se desarrolló antes de que estuvieran claros los mecanismos que permiten que un virus o una bacteria causen enfermedades. Un estudio realizado a mediados del siglo XIX, en particular, cambió la forma de analizar la evolución y propagación de las enfermedades. Entonces, el distrito londinense de Soho estaba superpoblado y tenía numerosos problemas de suciedad. No contaba con un verdadero sistema de alcantarillado. Para mejorar la situación, se ordenó el vaciado de los pozos negros en el Támesis. El derrame provocó una contaminación de los suministros de agua, lo que favoreció la propagación del cólera. Esta enfermedad ya había provocado varias epidemias en todo el mundo.

CONTENIDO

El antiguo médico griego Hipócrates fue de los primeros en plantear la hipótesis de que existía un vínculo entre una enfermedad y las condiciones ambientales. Hipócrates escribió que los males procedían de un desequilibrio entre los que él llamó los cuatro humores del cuerpo: sangre, bilis amarilla, bilis negra y flema. Según el médico, para curar las enfermedades bastaba con eliminar o añadir uno de los humores y restablecer el equilibrio. La epidemiología se desarrolló antes de que estuvieran claros los mecanismos que permiten que un virus o una bacteria causen enfermedades. Un estudio realizado a mediados del siglo XIX, en particular, cambió la forma de analizar la evolución y propagación de las enfermedades. La epidemiología clínica, tal y como la conocemos hoy, estudia la validez de las pruebas diagnósticas, la eficacia, eficiencia y efectividad de los tratamientos, los pronósticos de las enfermedades, los costos, evalúa tecnologías médicas y también se introduce en aspectos de calidad de la atención médica, así como en otros problemas de salud que aquejan a las personas enfermas, quienes, por lo general, reciben atención en áreas clínicas o quirúrgicas. Para ello utiliza herramientas propias de la clínica, de la bioestadística y de la epidemiología y desde esa perspectiva toma decisiones clínicas y realiza investigaciones prioritariamente experimentales. Interpretando el pensamiento de los ideólogos de esta nueva ciencia, para hacer una buena epidemiología clínica, harían falta fundamentalmente: el corazón de un buen epidemiólogo, el cerebro de un buen clínico y los sentidos (oídos, olfato, gusto, vista y tacto) de una buena bioestadística. Sin embargo, si se quiere hacer epidemiología clínica con una perspectiva verdaderamente integradora, acorde con los requerimientos humanistas que exige la ciencia en nuestro país, donde el hombre es el objeto más preciado de la sociedad, estos componentes son insuficientes.

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,
- 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 cuantitativa y cualitativa.

CONCLUSION

El desarrollo conceptual en la epidemiología, como ha sucedido desde que nació como ciencia, lejos de detenerse ha seguido ganando terreno. La teoría de la transición epidemiológica (que desde su nacimiento proporcionó valiosos elementos para interpretar la dinámica de la enfermedad poblacional) ha sido objeto de profundas reformulaciones teóricas. Los conceptos de causa, riesgo, asociación, sesgo, confusión, etcétera, aunque cada vez son más sólidos, se encuentran en proceso de revisión permanente, lo que hace a la epidemiología una disciplina viva y en constante movimiento

El antiguo médico griego Hipócrates fue de los primeros en plantear la hipótesis de que existía un vínculo entre una enfermedad y las condiciones ambientales. Hipócrates escribió que los males procedían de un desequilibrio entre los que él llamó los cuatro humores del cuerpo: sangre, bilis amarilla, bilis negra y flema. Según el médico, para curar las enfermedades bastaba con eliminar o añadir uno de los humores y restablecer el equilibrio