



Mi Universidad

Resumen

Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez

Nombre del tema: Resumen epidemiologia

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: epidemiologia

Nombre del profesor: Alfredo López López.

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

Semestre: 2°

Epidemiología

La palabra epidemiología se deriva del griego epi , demos y logos, estrictamente, la epidemiología se encarga del estudio relacionado con el proceso salud enfermedad respecto a una población, su función es primordial para resolver cualquier problema de salud, la epidemiología surge como una necesidad de comprender las características y causas de las enfermedades infecciosas o epidemias que azotaron en la antigüedad, los estragos que provocaban estas infecciones ponían en riesgo la estabilidad económica y social de la población que las padecía; había, pues, la necesidad imperiosa de resolver este problema epidemiología tiene más campos de acción de lo que podría pensarse, esta disciplina científica se encarga de investigar y describir las dinámicas de la salud en las poblaciones, combinando principios de las ciencias sociales y biológicas, la epidemiología es la rama de la salud pública que pretende explicar y describir la dinámica de la salud de la población, reconociendo los recursos que lo componen y comprender las fuerzas que gobiernan con el fin de interferir en el curso de su desarrollo natural, actualmente se acepta que consumir con su misión, la epidemiología estudia la distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud en las poblaciones humanas, así como la forma y el efecto de las respuestas sociales establecidas para hacerles frente, para la epidemiología, los términos son los de la salud no se limita a la aparición de patologías y por esta razón, su análisis incluye todos los eventos relacionados directa o indirectamente con la salud, comprensión integral de este criterio, en impacto investigando la epidemiología, bajo una visión de la población:

- a) distribución, frecuencia y determinantes de la patología y sus consecuencias biológicas, psicológicas y sociales;
- b) la distribución y frecuencia de marcadores patológicos;
- c) Distribución, frecuencia y determinantes de los peligros por la salud;
- d) formas de controlar las patologías, sus consecuencias y sus peligros,
- e) Naturaleza y efecto de las respuestas aceptadas hacer frente a todos estos eventos,

así mismo la epidemiología combina principios y conocimientos de las ciencias biológicas y sociales y aplica métodos de naturaleza cuantitativa y cualitativa, sin embargo, la epidemiología dominó durante varios años como disciplina principalmente porque carecía de la aplicación de procedimientos científicos y

procedimientos de medición en otras palabras, cualquier rama del conocimiento que pretenda ser una ciencia, debe utilizar la física o las matemáticas, que se consideran ciencias uterinas, por otra parte, en el continente europeo hasta el siglo XVI, cuenta los datos de población se utilizaron para determinar el número de personas elegibles para unirse al batallón y la carga fiscal, sin embargo, esta información no era suficiente y era necesaria, conocer más rigurosamente las propiedades de la población o la fuerza del estado (actividad que se denominó estadística), las estadísticas utilizadas en ese momento eran detalladas y se basaban en operaciones aritméticas simples como suma, resta, multiplicación y división, las estadísticas contribuyeron a la determinación de las propiedades de la población, el número de nacimientos, de los cuales la población enfermó, de lo que fallecieron, sus condiciones socioeconómicas, y también ayudaron a clasificar las patologías; la epidemiología clínica según es posible elegir los procedimientos de diagnóstico más precisos, los profesionales de la salud y las instituciones de salud se ocupan de las pruebas diagnósticas que son baratos, inofensivos y detectan precozmente patologías, principalmente cada una de las patologías tiene una prueba diagnóstica adecuada o prueba Gold estándar , sin embargo, la prueba de oro es difícil de realizar en muchas situaciones, porque es riesgoso y por ello se utilizan procedimientos alternativos, que son acerquen a la certeza de la primera, a través de las herramientas de la epidemiología y la estadística, es practicable para establecer la eficacia terapéutica y seleccionar el mejor procedimiento para la mayoría de las patologías, por ejemplo en epidemiología presenta para establecer el diseño metodológico correcto, el orden de magnitud de la muestra, tipo de muestreo, selección de la muestra criterios integración, exclusión y eliminación, la asignación de los equipos de análisis, las pruebas estadísticas y la interpretación de los resultados, la justificación de estos conceptos es fundamental para crear un plan de investigación basado en el modelo de ensayo clínico.

La epidemiología se divide en descriptiva y analítica

En la descriptiva la base de cada uno de los estudios futuros, porque es demasiado complicado trabajar con la investigación como ensayo o experimento, de antemano

la epidemiología detallada es utilizado por estudiantes de salud para realizar proyectos de investigación de pregrado y posgrado y rara vez en doctorado, además, la epidemiología detallada se utiliza en departamentos de epidemiología y estadística de las subdivisiones hospitalario.

Epidemiología analítica

Esta clase de epidemiología busca por qué o las causas que provocaron la enfermedad; igualmente, trata de buscar asociaciones estadísticas o causales y el peso de las mismas, y pretende que sus resultados sean utilizados para disminuir la morbilidad de cualquier enfermedad los diseños metodológicos analíticos y experimentales utilizan la epidemiología analítica, una característica de la epidemiología analítica es la determinación de los riesgos relativos (rr), razón de momios o de ventajas (or), riesgo absoluto (ra), reducción de riesgo relativo (rrr), reducción de riesgo absoluto (rra), los cuales se determinan en diseños observacionales analíticos (estudios de cohorte o casos y controles) y experimentales.

Bibliografía

López, M.S.; Corcho B.A., y Moreno A.A. (1999). Notas históricas sobre el desarrollo de la epidemiología y sus definiciones. En: Revista Mexicana de Pediatría, 66(3), pp. 110-114.

López-Moreno, S.; Garrido-Latorre, F., y Hernández-Ávila, M. (2000). Reseña histórica de la epidemiología. En: Salud Pública de México, 42(2), pp. 133-143.

Guerra de Macedo, C. (1994). Usos y perspectivas de la epidemiología. Washington, D.C.: Organización Panamericana de la Salud.