



Mi Universidad

Esquemas

Nombre del Alumno: Daniela García Penagos

Nombre del tema: vigilancia epidemiológica y medidas de fuerza de asociación de riesgo

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: Dr. Del Solar Villareal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Lugar y Fecha de elaboración: Tapachula, Chiapas 17 de noviembre de 2023

Introducción

La epidemiología es la ciencia encargada de investigar todo lo que implica una enfermedad, desde los riesgos que pueden llevar a desarrollarla, estudia la frecuencia y prevalencia de todos esos fenómenos médicos que afectan a la población en general.

El método epidemiológico se basa en el abordaje del estudio basado en el método científico por lo que se puede afirmar que es una aplicación particular de método científico. En este caso, a partir de la identificación de un problema.

La vigilancia epidemiológica implica la recolección de datos sobre un problema de salud, su análisis y posteriormente la utilización de los mismos en la prevención de enfermedades y en la mejora de las condiciones de salud de la población.

La epidemiología tiene más campos de acción de lo que podría pensarse. Esta disciplina científica se encarga de investigar y describir la dinámica de la salud en las poblaciones

Epidemiología

Con el fin de establecer relaciones causales entre los factores de la enfermedad



Vigilancia epidemiológica

Es el conjunto de estrategias y acciones epidemiológicas que permiten la producción de información epidemiológica útil para la salud pública.



Epidemia

Es cuando una enfermedad presenta en una determinada región un número de casos que es estable y en general predecible año a año.

Pandemia

Representa un aumento inusual del número de casos de una enfermedad determinada en una población específica y en un período dado



Brote

Se refiere a la aparición inesperada de una enfermedad debido a una infección en un lugar específico.

Endemia

la frecuencia de una determinada enfermedad, estando normalmente relacionada con una región debido a factores climáticos, sociales, higiénicos y biológicos.

Canal endémico

Herramientas o tendencias epidemiológicas que se utilizan en forma de grafica para representar la frecuencia de las enfermedades.



Estudios de casos

Es una metodología de investigación que se utiliza en diversas disciplinas para analizar un caso particular de un fenómeno o evento en profundidad.

Estudio de brote

Es también un trabajo que demanda una actuación rápida y una respuesta correcta del equipo local de salud.



MEDIDAS

DE FUERZA DE ASOCIACIÓN AL RIESGO

QUE ES

Sirven para estimar la magnitud con la que dos fenómenos se relacionan.



RIESGO RELATIVO

Es una medida que se utiliza fundamentalmente en Medicina para comparar la frecuencia con que se presenta un problema en dos grupos.



RIESGO ABSOLUTO

Mide la incidencia total, dicho de otra manera, el riesgo absoluto es la probabilidad que tiene un sujeto de sufrir un evento a lo largo de cierto tiempo.



RIESGO DE MOMIOS

Medida de tamaño que se utiliza para comparar las probabilidades de poseer una enfermedad si se ha expuesto a un factor de riesgo.



Conclusión

La vigilancia epidemiológica es muy importante para el seguimiento de las enfermedades y de esta manera tener un mejor control en la población y así dar solución a los problemas y situaciones que involucran a los individuos sirve para el estudio, control, análisis, distribución de las enfermedades, planificación sanitaria, evaluación de los factores de riesgo, el tipo de población afectada, la relación ambiente y salud pública entre otros factores, y como parte de este proceso se imparten las medidas de riesgo, ya sea relativo, absoluto o de momios.

La epidemiología radica en que, mediante ella, es posible determinar la frecuencia y tendencia de las enfermedades, entender cuáles son las intervenciones de prevención más eficaces, así como caracterizar las prestaciones sanitarias.

Bibliografía

[Razón de momios: concepto, cómo se calcula, ejemplos \(lifeder.com\)](#)

[¿Conoces las diferencias entre el riesgo absoluto y el riesgo relativo? \(ceolevel.com\)](#)

[Riesgo Relativo \(Rr\) | SAMIUC](#)

[BSEMANAL 39.xlsx \(www.gob.mx\)](#)

[Qué es endemia, cómo protegerse y principales enfermedades - Tua Saúde \(tuasaude.com\)](#)

[Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica | Secretaría de Salud | Gobierno | gob.mx \(www.gob.mx\)](#)