



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina



Nombre de Alumno:

Emili Valeria Roblero Velazquez

Nombre del Docente:

Guillermo del solar Villarreal

Nombre del Trabajo:

Trabajos unidad uno

Materia:

Epidemiologia II

Grado: 3

Grupo: "B"

PASIÓN POR EDUCAR

Tapachula Chiapas a 17 de septiembre 2023.

En esta segunda parte del trabajo pero también visto en la primera unidad vimos factores importantes para el avance de la epidemiología, así como conceptos o términos importantes utilizados en esta ciencia uno de ellos es el riesgo y este identifica la probabilidad de sufrir un suceso y se cuantifica en probabilidades, los denominados factores de riesgo son aquellas variables o características que incrementan la probabilidad de sufrir la enfermedad, el riesgo constituye una medida de probabilidad estadística de que en un futuro se produzca un acontecimiento por lo general no deseado. El término de riesgo implica que la presencia de una característica o factor aumenta la probabilidad de consecuencias adversas. La medición de esta probabilidad constituye el enfoque de riesgo, y algunos otros términos tales como la incidencia la prevalencia pues la prevalencia apunta a los casos existentes, mientras que la incidencia considera los casos nuevos de una enfermedad en una población determinada y en un periodo determinado y otros aspectos como el conocer de qué se enferma la población (morbilidad) y de qué muere (mortalidad) ayuda comprender la dinámica del crecimiento de la población, y sobre todo permite analizar y diseñar las políticas de salud para el bienestar de la población.

Enfoque de Riesgo

Es un método que se emplea para medir la necesidad de atención por parte de grupos de población específicos. Ayuda a determinar prioridades de salud y es una herramienta para definir las necesidades de reorganización de los servicios de salud.

Principios de causalidad

- Biológicos (edad)
- Ambientales (abastecimiento deficiente de agua, falta de adecuado sistema de disposición de excretas).
- De comportamiento o estilo de vida (fumar, alcohol)
- Socio-culturales (educación)
- Económicos (ingreso)

• Necesidades concretas a la salud (baja calidad de la atención, coberturas insuficientes)

El principio de causalidad nos dice que las causas han de preceder siempre a su efecto. Este es uno de los principios centrales de la ciencia y los investigadores están dispuestos a admitir cambios muy importantes en sus teorías antes que aceptar que puede fallar.

Incidencia y Prevalencia.

SMART
BOOK

La incidencia de una enfermedad mide la velocidad a la que se producen nuevos casos durante un periodo determinado de una población específica.

La prevalencia es la frecuencia de casos de enfermedad en una población y en un momento dados.

Morbilidad = las tasas de morbilidad se refiere a males, enfermedades, lesiones y discapacidades dentro de una población. Los datos acerca de la frecuencia y la distribución de una enfermedad puede ayudar a controlar su propagación y, en algunos casos, es posible que puede identificarse su causa.

Mortalidad = la mortalidad se refiere a las muertes sucedidas dentro de una población. Si bien todos estamos destinados a morir algún día, la probabilidad dentro un periodo.

Letalidad = la tasa de letalidad establece la relación entre los fallecidos por una enfermedad y los enfermos que padecen esa enfermedad.

Para terminar este trabajo podemos decir que en epidemiología es primordial la medición, por ello es necesario un conocimiento detallado de las diferentes medidas que se estiman en esta disciplina, porque de esto depende la interpretación de la información y, lo más importante, las decisiones que se tomen en la atención de los pacientes, en este trabajo trata de explicar algunos conceptos de los cuales estaremos viendo a lo largo del semestre como por ejemplo, la incidencia y la prevalencia son las medidas de frecuencia más significativas y pueden obtenerse cuando se estudia la morbilidad y mortalidad de las enfermedades; en la epidemiología descriptiva son fundamentales e implican estudiar cómo se distribuye la enfermedad en la población, en particular, la incidencia según la persona, lugar y el tiempo, así como el resto de conceptos de gran utilidad para esta ciencia.

Bibliografía

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