

Universidad del Sureste

Campus Comitán

Licenciatura de Medicina

Tema: Ensayo Introducción a la Epidemiología- Conceptos Básicos

Alumno: Llenifer Yaquelin García Díaz

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: "C"

Grado: "1"

Materia: Epidemiología I

Docente: Cecilio Culebro Castellanos

INTRODUCCION

La epidemiología es aquella que estudia la causa de las enfermedades, la distribución y el riesgo de propagación dentro de una población teniendo en cuenta género, edad, raza y clase social, así como también la frecuencia con que las enfermedades surgen en la comunidad, para que esto pueda detectarse se necesita la realización de estudios o encuestas para la identificación de las medidas necesarias para el control de la afección así mismo contribuir con la prevención en el grupo determinado saludable.

Para la determinación de una epidemia se necesita encontrar los diferentes factores determinantes que beneficien a la enfermedad y los factores necesarios para el bien de la población, con ello poder erradicar o controlar la epidemia.

Conceptos Basicos

Como bien se menciona anteriormente la epidemiologia es la ciencia que estudiara la distribucion y los factores determinantes de una enfermedad asi como tambien de localizar la principal causa de contagio, dentro de una poblacion.

Endemia: es la presencia de una enfermedad dentro de un área geográfica. Donde los casos nuevos de la enfermedad se encuentran estables en un tiempo, lugar y población determinada.

Epidemia: se le considera epidemia cuando una enfermedad dentro de un área geográfica cuyo número de casos supera lo esperado y se transmite por una fuente común y el riesgo de propagación es alto en un tiempo y lugar determinado.

Pandemia: cuando los casos de la enfermedad contagiosa se ha elevado gravemente y es alto contagioso provocando la propagación hacia países y continentes enteros.

Por otra parte la población es un grupo de personas que se puede identificar de la siguiente manera:

Poblacion blanco: es un grupo determinado sobre la cual se efectuara estudios cuantitativos y cualitativos.

Poblacion de estudio: es el grupo de personas de donde se obtendra las muestras necesarias para los estudios a realizar.

Muestra: es un subconjunto de la población de estudio.

Individuo: es una sola persona

Medidas de la enfermedad e interpretacion epidemiologica

Morbilidad: es la cantidad de personas considerados enfermos en un espacio y tiempo determinados. Comprende la evolución o retroceso de una enfermedad. Se puede clasificar en grados de severidad.

Mortalidad: es el número de defunciones por lugar, tiempo y causa(enfermedades y accidentes de diferente tipo).

Incidencia: Aquella donde se manifiesta el crecimiento de una enfermedad en un periodo específico de tiempo, es decir, el número de casos nuevos de la enfermedad.

Prevalencia: muestra el grado en que afecta la enfermedad a la población en un tiempo determinado y depende de la duracion de la enfermedad.

Existen tres tipos de medidas, las cuales son:

Medidas de fecuencia: donde en la mortalidad se mide la mortalidad general, mortalidad especifica y letalidad; y en la morbilidad se mide la incidencia y la prevalencia.

Medidas de asociacion o de efecto: Son indicadores epidemiológicos que evalúan fuerza y magnitud con la que una enfermedad se asocia con un factor determinado.

Medidas de diferencia : son medidas que expresan la diferencia existente en una misma medida de frecuencia entre 2 poblaciones. Y el como contribuye un factor en la proliferacion de enfermedad entre los que están expuestos a él.

FACTORES DE RIESGO DE UNA POBLACIÓN

Riesgo absoluto: todo el daño ocurrido en la población total. Probabilidad que tiene una persona de sufrir un evento a lo largo de cierto tiempo de su vida.

Riesgo relativo: Compara la frecuencia con que ocurre el daño entre los que tienen el factor de riesgo y los que no lo tienen.

Riesgo atribuible: Es el riesgo adquirido a una población expuesta a un factor de riesgo como los factores determinantes de la enfermedad.

Tasa: Cociente resultante de dividir un número de acontecimientos sucedidos durante un periodo de tiempo por la población media existente durante ese periodo. Las tasas expresan la dinámica de un suceso en una población a lo largo del tiempo.

Conclusión

Los conceptos básicos son fundamentales para la comprensión de la epidemiología, ya que estos son utilizados en diferentes estudios por lo cual son una manera de identificación para las situaciones encontradas dentro de estudios cuantitativos y cualitativos en la población estudiada.

BIBLIOGRAFÍA

https://www.sabin.org/sites/sabin.org/files/01%20Dic%2016_00%20Dra.%20C%C3%A1rcamo%20%20Conceptos%20b%C3%A1sicos%20de%20Epidemiolog%C3%ADa.pdf

<https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-autonoma-de-nayarit/epidemiologia/conceptos-basicos-de-epidemiologia/3039900>

Moreno-Altamirano A, López-Moreno S, Corcho-Berdugo

A (2000). Principales Medidas en Epidemiología. Salud

Publica de Mexico Vol 42, 4: 337-348.