



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Cecilia Pérez López

Nombre del tema: Unidad 2

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Salud Pública

Nombre del profesor: Lic. Francisco Manuel Gómez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3

INTRODUCCIÓN

Como parte de las investigaciones epidemiológicas en el ámbito de las ciencias médicas en general, la demografía ha venido ganando espacio; pues aún se encuentran insuficiencias en su reconocimiento como herramienta metodológica y de procedimiento. Estos elementos se encuentran también en la utilización de otras variantes tales como son las matemáticas, bioestadísticas e informáticas que estos llevan a la sistematización de utilizar la demografía con enfoque epidemiológico en todos los contextos científico-médicos. Es por ello que al consultar las fuentes más actualizadas en materia de epidemiología y demografía se aprecian los esfuerzos por fortalecer aquella relación, por la importancia estratégica, preventiva y hasta proyectiva que reviste para el Sistema Nacional de Salud Pública. Elementos iniciales que exponen que el problema no radica en demostrar la existencia de la utilización de la demografía en las ciencias médicas o la epidemiología; sino, el de sintetizar los elementos más recurrentes que favorecen la existencia de la relación misma entre ambas disciplinas científicas. Por lo que el objetivo general es resumir los elementos más relevantes que evidencian la relación demografía-epidemiología y su utilidad en la caracterización del estado de salud de la población.

DEMOGRAFÍA Y EPIDEMIOLOGÍA

La demografía es aquella ciencia que se encarga de estudiar la estructura, la evolución, características y los tamaños de la población humana. Está en conjunto con la estadística y sirve como herramienta principal para poder llevar a cabo la realización de estudios sobre los datos que se han obtenido y así poder hacer las comparaciones necesarias.

Existen dos tipos de demografía y cada uno tiene diferentes conceptos, entre ellas están la demografía estática y la dinámica,

Bien, la demografía estática es la ciencia que se encarga de los estudios del problema que hay en una población, tales como sus características estructurales, territorios y cuál es su dimensión en un momento definido. Y como consecuente esta la demografía dinámica ya que en esta es la parte de la demografía que estudia las poblaciones humanas desde un cierto punto de vista en el proceso evolutivo en el transcurso del tiempo y cuáles son aquellos mecanismos que se modifican lo que son las dimensiones, la estructura y también la distribución geográfica de cada población.

Luego también están las variables más importantes los cuales están sumados al tema de la demografía;

- Tasa de natalidad.
- La migración.
- Tasas de mortalidad.

Para que se pueda recopilar todos estos datos existen instrumentos muy importantes que se puede utilizar que son los censos y los estudios estadísticos. El objetivo que tiene esta obtención de datos es que permite al gobierno realizar planes, hacer diseños y fomentar políticas que se acoplen a las necesidades básicas particulares en las diferentes poblaciones.

Para poder llevar un buen control de datos es necesario usar tablas demográficas, en ello se incluiría lo que son datos de estadísticos numéricos y también a través de

gráficas. Cabe mencionar que los censos se actualizan cada 10 años o los muestreos que pueden realizarse de manera mensual o cada año.

La transición demográfica en una población cuenta con tres componentes que son nacimientos, muertes y migraciones, sin embargo, la transición como proceso es reducir el efecto de 4 sociodemográficos las cuales serían las siguientes: la alta mortalidad, la elevada fecundidad, el acelerado crecimiento de población y claro, también influye hacia la estructura joven, y un dato muy relevante es que en todos los países de América Latina han iniciado el proceso de la transición demográfica pues ya que todos han comenzado a disminuir sus tasas de fecundidad y la de mortalidad.

Características demográficas y epidemiológicas de la población.

En una población sin mencionar una en específica, está sujeta a cambios repentinos y continuos que estos conforman un proceso de entrada y salida. Cuantas personas viven en un domicilio puede disminuir, se mantienen o simplemente sigue aumentando. Uno de los cambios que se presencian en el estado de manera muy consecutiva sería el número de nacimientos, el de defunciones, así como también de las personas que inmigran (ingresan) o que emigran (salen de una localidad).

El tamaño de la población, la edad de los habitantes, género, su ocupación, su escolaridad, sus ingresos económicos, estado civil, son algunos de los datos que los profesionales en diversas áreas recopilan para realizar estrategias de trabajo.

Conceptos básicos de epidemiología

- Brote: es cuando una enfermedad se dan 2 o más casos similares los cuales están relacionados de manera epidemiológica.
- Caso: se le llama así a aquella persona o animal enfermo o infectado con características clínicas, de laboratorio, etc.
- Daño a la salud: se le llama así a los posibles cambios o alteraciones a la salud por consecuencia de la exposición a factores de riesgo.

- Defunción: es la desaparición completa y de manera permanente los signos vitales de sin posibilidades de revivir.
- Distribución porcentual: indica cómo se va distribuyendo una enfermedad entre varios grupos seleccionados. Este no se encarga de medir el riesgo de enfermar y morir, si no que nos permite ver cómo se va distribuyendo los casos entre las personas, en ciertos eventos o incluso en grupos afectados.
- Endemia: es la presencia de una enfermedad o agente infeccioso de manera constante y que viene para quedarse.
- Enfermedad: se trata de una alteración del estado de salud normal que se caracteriza por signos o síntomas generados por un agente ya sea infecciosos, bacterianos, entre otros.
- Enfermedad transmisible: son aquellas enfermedades que se pueden contagiar de una persona a otra, tales como infecciones, complicaciones en el parto y otras.
- Enfermedades no transmisibles: estas enfermedades no se pueden contagiar, por ejemplo el cáncer y en sus diferentes tipos así como también las lesiones o fracturas por accidentes.
- Epidemia: es el aumento de casos clínicos similares en poblaciones.
- Epidemiología: se encarga del estudio en la distribución y frecuencia en el proceso de salud-enfermedad en las poblaciones.
- Estadísticas demográficas: se encargan del estudio de los habitantes de las poblaciones.
- Estadísticas vitales: se refieren al estudio de los hechos que se relacionan con el comienzo, el presente y fin de la vida y los cambios de estado que ocurren en un lugar.
- Estratificación: se dice que es un proceso dinámico y continuo para llevar a cabo investigaciones, diagnósticos, análisis y la interpretación de toda la información.
- Estudio analítico: está dirigido para que identifique o mida los efectos sobre la salud.

- Estudios descriptivos: está realizado única y exclusivamente para hacer la descripción de las distribuciones existentes de diversas variables sin ocuparse de nada más.
- Factores de riesgo: es como una probabilidad de padecer, desarrollar o estar expuesto a un proceso de morbilidad.
- Frecuencia: se trata de la aparición de alguna enfermedad o hecho en una población.
- Histograma: se trata de una gráfica que se encarga de distribuir la frecuencia de casos o hechos.
- Incidencia: es el número de casos de personas que empiezan a enfermarse o se enferman en un periodo prolongado.
- Información epidemiológica: la epidemiología depende de los datos recogidos en el sistema de salud.
- Investigación: obtención de datos para poder identificar la fuente de los casos de manera individual y cuál es el modo de transmisión.
- Lesiones: se podría hacer referencia a las causas de traumatismos o de envenenamiento.
- Madia o promedio: es una medida en punto medio cuyo valor se obtiene haciendo ciertas operaciones tales como sumas de valores individuales y divisiones de la suma por la cantidad de personas.
- Mediana: se divide una serie de medidas en dos partes, inferior y superior, el número o valor que nos quede en medio esa es la mediana.
- Medicina preventiva: es todo aquellos conocimientos y prácticas que se realizan para mantener la salud y la prevención de enfermedades, y no solo en una persona sino en una comunidad completa.
- Morbilidad: es aquella separación del estado de bienestar ya sea en el aspecto físico o psicológico.
- Pandemia: es aquella enfermedad que resulta de manera endémica y afecta no solo a poblaciones de varios países si no a los continentes también.

- Rango: es una de las medidas de variaciones que nos permite determinar el valor de diferencia desde lo más pequeño hasta lo más grande.

CONCLUSIÓN

Este tema fue muy interesante ya que es muy indispensable saber qué hacer en cada estudio demográfico, que no es algo simple y sencillo y que a lo mejor si me consto entenderle un poco pero al final de este proyecto me llevo un gran aprendizaje y ese fue el de saber redactar con mis propias palabras los conocimientos adquiridos durante la realización de esta actividad. Comprendí sobre las definiciones de las palabras que se ocupan mucho en el ámbito de epidemiología, aprendí a distinguir en qué consisten cada uno de ellos. Y lo más importante es que es muy indispensable saber realizar este tipo de investigaciones y entender cómo se llenan los censos por si fuera necesario y en cuanto se dé el caso y tengamos nosotros que llevarlo a cabo la obtención de datos.

Bibliografía

SURESTE, U. D., & DEL SURESTE, U. (12 de MAYO de 2022). ANTOLOGIA SALUD PUBLICA. SAN CROSTOBAL DE LAS CASAS, MEXICO.