



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
ESCUELA DE MEDICINA

MEDICINA HUMANA

MATERIA:
SALUD PUBLICA I

DOCENTE:
DR. MANUEL EDUARDO PEREZ GOMEZ

ALUMNO:
JOSE SANCHEZ ZALAZAR

SEMESTRE
1° SEMESTRE Y GUPO "A"

FECHA:
17 DE AGOSTO DE 2021

RELACION E IMPORTANCIA DE LA DEMOGRAFIA, LA EPIDIOLOGIA Y LA ESTADISTICA EN LA APLICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA SALUD PUBLICA

Introducción:

La salud pública es de vital importancia en todo el mundo, en todo país, en toda familia y por lo tanto en toda persona. Por eso es de vital importancia saber cómo cuidarnos y cuidar a los demás

En este ensayo comprenderás sobre la demografía, epidemiología y la estadística en la aplicación y desarrollo de las actividades de la salud pública, sus métodos y su manera en que se relacionan

La demografía está considerada como una ciencia de vital importancia debido a que su propiedad es el estudio de las poblaciones humanas: aborda sus características más destacadas, por ejemplo, el entorno la ocupación laboral y situaciones de salud.

La demografía es complementaria con la geografía, esto obedece a que ambas analizan poblaciones, donde resulta importante identificar la cantidad de habitantes y los cambios en su comportamiento

Esta se caracteriza por número de personas que la integran (tamaño o volumen) por su composición a variables biológicas y sociales (sexo, edad, estado civil nivel de instrucción.

estudia la evolución de la población a lo largo del tiempo y los mecanismos por los que se producen sus variaciones (natalidad, mortalidad, migraciones), la diferencia entre los nacimientos, las defunciones y las características de los movimientos migratorios de una población.

La salud pública tiene como objetivo la comunidad, es decir, las poblaciones humanas, por ello tiene la necesidad de conocer su volumen, estructura y prever la dinámica de la población.

La demografía suministra a la salud pública los datos de población necesarios para: elaborar tasas y otros indicadores sanitarios.

Realizar estudios epidemiológicos. Planificación y programación en salud pública: para ello es necesario conocer el volumen y estructura de la población a la que se pretende dar cobertura e incluso el cálculo de las estimaciones de su evolución en un tiempo determinado.

La epidemióloga estudia la distribución, la frecuencia, la gravedad de los problemas de la salud y qué los causan. Asimismo, es parte del área de salud pública, la cual se encarga de estudiar las enfermedades en la población, los factores de riesgo y los daños a la salud.

También tiene la función de vigilar el surgimiento de nuevos padecimientos o el aumento de alguna enfermedad.

Esta información es útil porque a través de un análisis de los datos se pueden identificar los problemas prioritarios de atención y prevención en el país en materia de salud pública, aplicar normas y políticas públicas.

De esta manera, los estudios epidemiológicos permiten aplicar o sugerir medidas antes de conocer el factor etiológico de la enfermedad y las causas estarían representadas por los factores de riesgo.

Distintas formas de abordar el riesgo a la salud
Los epidemiólogos realizan diversos tipos de estudios para ubicar cuáles son las causas de la enfermedad, tales como estudios ecológicos, transversales, de casos y controles, y de corte.

El estudio ecológico permite analizar información como tasas de mortalidad o prevalencias, y hacer correlaciones con otros aspectos.

Los estudios transversales sirven para conocer cuál es la proporción de una enfermedad en la población y a través de ellos se indaga factores que pudieran estar relacionados.

Este tipo de estudios no sirven para determinar cuáles son las causas de una enfermedad.

Los estudios de casos y controles permiten tener una aproximación mucho más cercana a la causalidad de una enfermedad, ya que, a través de la aplicación de cuestionarios individuales, se comparan individuos enfermos y sanos y se analiza la diferencia en la proporción en que cada grupo ha estado expuesto a los factores de riesgo investigados.

Las estadísticas de salud son cifras que resumen la información relacionada con la salud. Investigadores y expertos de agencias y organizaciones de gobierno, privadas y sin fines de lucro recopilan estadísticas de salud y las utilizan para aprender sobre salud pública y atención médica. Algunos de los tipos de estadísticas incluyen:

Cuántas personas en el país tienen una enfermedad o cuántas personas la contrajeron en un determinado período de tiempo

Cuántas personas de cierto grupo tienen una enfermedad. Los grupos pueden basarse en ubicación, raza, grupo étnico, sexo, edad, profesión, nivel de ingresos o nivel de educación. Esto puede ayudar a identificar disparidades de la salud

- Si un tratamiento es seguro y efectivo
- Cuántas personas nacieron y murieron, las que se conocen como estadísticas vitales
- Cuántas personas tienen acceso y usan la atención médica
- Costos de atención médica, incluyendo cuánto paga el gobierno, los empleadores y las personas por la atención médica. Puede incluir cómo la mala salud puede afectar económicamente al país
- El impacto de los programas y políticas gubernamentales en la salud

- Factores de riesgo para diferentes enfermedades. Por ejemplo, cómo la contaminación del aire puede aumentar el riesgo de enfermedades pulmonares
- Formas de reducir el riesgo de enfermedades, como hacer ejercicio y perder peso para reducir el riesgo de diabetes tipo 2.

Para darle un buen seguimiento a la población debemos aplicar la demografía, la epidemiología y la estadística en el desarrollo de actividades de salud pública, todo con la finalidad de mantener una población en un balance más saludable.

Referencias bibliográficas

<https://es.slideshare.net/AlekzanderX1/demografa-y-salud-pblica>

<https://medlineplus.gov/spanish/healthstatistics.html>

<https://www.universidadviu.com/ec/actualidad/nuestros-expertos/la-importancia-de-la-epidemiologia-para-la-salud-y-la-sociedad#:~:text=L>