



Alexa Avendaño Trujillo

Dr. Yasuei Nakamura Hernandez

DEMOGRAFÍA Y SALUD

**Investigación epidemiológica
avanzada**

PASIÓN POR EDUCAR

4 "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de octubre de 2023

Introducción.

La conexión entre la demografía y la salud epidemiológica presentan un tema crucial en la comprensión de cómo la población y su salud pública están entrelazadas.

Mientras la demografía aborda el estudio de la población humana, la salud epidemiológica se concentra en identificar la enfermedad y sus causas en las poblaciones.

Demografía y salud

La demografía desempeña un rol esencial en la salud epidemiológica al suministrar información clave de la población; como edades, género, ubicación geográfica y tasas de natalidad y mortalidad. Estos datos son esenciales para reconocer tendencias en la salud y para planificar servicios de atención médica de manera efectiva. Por ejemplo;

una población con una edad promedio avanzada generalmente enfrenta un mayor número de enfermedades crónicas.

La conexión entre demografía y salud epidemiológica se hace aún más evidente al contemplar el crecimiento poblacional. Un aumento en la tasa de natalidad, por ejemplo, puede tener un impacto significativo en la demanda de servicios de atención médica para madres e hijos. Esto destaca la necesidad de adaptar las políticas de salud y los recursos para satisfacer las cambiantes necesidades de una población en crecimiento.

- Salud epidemiológica y su influencia en la demografía.

Por otro lado, la salud epidemiológica también ejerce influencia en la demografía, la prevención y control de

de enfermedades impactan directamente en las tasas de mortalidad y la esperanza de vida de una población.

- Una población con una salud epidemiológica sólida generalmente posee tasas de mortalidad más baja y una esperanza de vida mayor, lo que a su vez puede alterar la estructura demográfica al incrementar la proporción de personas mayores.

Adicionalmente, las epidemias y pandemias pueden tener consecuencias significativas en la demografía.

La crisis del COVID-19 es un ejemplo claro y reciente de cómo una enfermedad puede provocar una disminución temporal en la población debido al incremento en la mortalidad. Estos eventos pueden

- generar efectos a largo plazo en la demografía al impactar las tasas de natalidad y mortalidad, así como la migración.

La relación entre salud epidemiológica y demografía también se refleja en la migración. Las condiciones de salud en una zona determinada pueden influir en las decisiones migratorias de las personas; por ejemplo, las epidemias pueden ocasionar la migración de personas en busca de un entorno más seguro y saludable. A su vez la inmigración puede diversificar la demografía de una región y tener repercusiones económicas y de salud.

- La demografía permite identificar disparidades en la salud, grupos específicos de población pueden

estar más propensos a padecer ciertas enfermedades debido a factores demográficos como ingresos, raza o acceso limitado a servicios de salud. Analizar los datos demográficos brinda la oportunidad a los epidemiólogos de asignar recursos a estos grupos en situaciones de vulnerabilidad y diseñar estrategias de prevención.

Conclusión.

La conexión entre la demografía y la salud es intrínca y recíproca, la demografía aporta los datos esenciales que los epidemiólogos utilizan para comprender las tendencias en la salud y orientar sus esfuerzos de prevención y tratamiento hacia los grupos más vulnerables. Por su parte, la salud epidemiológica influye directamente en la demografía al modificar las tasas de mortalidad y la estructura de la población.

Para abordar los desafíos de la salud pública y promover una sociedad saludable, resulta esencial que los gobiernos y organizaciones de salud trabajen en conjunto, utilizando datos demográficos y epidemiológicos para fundamentar sus decisiones y estrategias, comprender esta relación nos capacita para tomar decisiones más informadas para fomentar la salud y el bienestar de las poblaciones en un mundo en constante cambio demográfico y epidemiológico.

Bibliografía

- Demografía: El estudio de la población humana" de Samuel H. Preston y Patrick Heuveline:
- "Principles of Epidemiology in Public Health Practice" de los CDC (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos)