



Universidad Del Sureste
Facultad de Medicina Humana

EPIDEMIOLOGIA DESCRIPTIVA Y SU IMPACTO SOCIAL

Materia

Epidemiología II

Docente

Dr. Jose Miguel Culebro Ricaldi

Alumno

Angel Bethuel Guzman Lopez

07 de septiembre de 2025

La epidemiología descriptiva se centra en analizar la distribución de las enfermedades según persona, lugar y tiempo, utilizando estudios observacionales que describen patrones sin explorar directamente causas. Al considerar factores como edad, género, nivel socioeconómico, ubicación geográfica y hábitos de vida, permite identificar problemas de salud prioritarios y generar información clave para la planificación de políticas públicas y programas de prevención, contribuyendo a la mejora de la salud colectiva.

Este tipo de epidemiología utiliza estudios observacionales de la distribución de la enfermedad en términos de persona, lugar y tiempo. El estudio describe la distribución de un conjunto de variables, sin considerar hipótesis causales ni de otro tipo. Los factores personales incluyen la edad, el género, el nivel socioeconómico, el nivel educativo, la etnia y la ocupación. El lugar de ocurrencia puede definirse por límites naturales o políticos, y también puede incluir variables como la ubicación de residencia, trabajo, escuela o recreación.

Las características principales:

son:

Tiempo: Se analizan las tendencias temporales de las enfermedades (ej. su aumento o disminución a lo largo de los años).

Lugar: Se identifican las áreas geográficas donde una enfermedad es más o menos frecuente.

Persona: Se estudian las características de los grupos de población afectados, como su edad, sexo, origen étnico, nivel socioeconómico y hábitos de vida (dieta, ejercicio, etc.).

La epidemiología descriptiva, al describir patrones de enfermedades por tiempo, lugar y persona, es fundamental para el entorno social porque **permite identificar problemas de salud prioritarios en una población**, como enfermedades emergentes o prevalencia en ciertos grupos. Al considerar factores como demografía, geografía y socioeconómicos, como el acceso a servicios de salud y el estado de la clase social, se pueden generar hipótesis para diseñar políticas públicas y programas de prevención, mejorando la salud colectiva y reduciendo desigualdades.

En su conexión con el entorno social, la epidemiología descriptiva da como resultado...

El contexto de la enfermedad: la epidemiología descriptiva permite analizar cómo los factores sociales, económicos y demográficos influyen en la salud y la aparición de enfermedades. Aspectos como la clase social, el nivel de ingresos, el acceso a servicios de salud, la educación o incluso las condiciones de vivienda determinan la frecuencia y distribución de muchas enfermedades. De esta forma, se puede comprender que la salud no depende únicamente de factores biológicos, sino también de las condiciones sociales en las que vive una población.

Puede diseñar las políticas públicas... La información recolectada por la epidemiología descriptiva es fundamental para que las autoridades sanitarias y los gobiernos diseñen intervenciones y políticas públicas adecuadas. Con datos confiables sobre la frecuencia y distribución de las enfermedades, es posible planificar campañas de prevención, asignar recursos y mejorar el acceso a servicios de salud en las poblaciones que más lo necesitan.

También la Identificación de prioridades: El análisis epidemiológico facilita la detección de problemas de salud prioritarios dentro de una comunidad.

Al conocer qué enfermedades tienen mayor impacto en la morbilidad, mortalidad o calidad de vida, los sistemas de salud pueden enfocar sus esfuerzos en la prevención, diagnóstico temprano y tratamiento oportuno de esas condiciones, garantizando una respuesta más eficaz y eficiente.

Y la reducción de desigualdades... Finalmente, la epidemiología descriptiva cumple un papel esencial en la identificación de desigualdades en salud. Al poner en evidencia las diferencias entre grupos sociales, regiones o géneros, permite diseñar estrategias dirigidas a reducir estas brechas. Esto no solo mejora la equidad en el acceso a servicios sanitarios, sino que también contribuye al desarrollo social al garantizar que todos los sectores de la población tengan mejores oportunidades de salud.

Podemos concluir que la epidemiología descriptiva es fundamental para comprender cómo los factores sociales, económicos y demográficos influyen en la aparición y distribución de enfermedades. Su aplicación permite diseñar políticas sanitarias eficaces, priorizar intervenciones y reducir desigualdades en salud, promoviendo una atención más equitativa y una mejor calidad de vida para toda la población.

Conclusión

<https://ciencia.unam.mx/leer/887/epidemiologia-util-para-describir-e-investigar-la-salud-de-la-poblacion#:~:text=Lo%20que%20se%20conoce%20como,aplicar%20normas%20y%20pol%C3%ADticas%20p%C3%A1blicas.>

[https://onlinedegrees.kent.edu/blog/what-is-descriptive-epidemiology#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20hacen%20los%20epidemi%C3%B3logos%20descriptivos,Por%20qué%C3%A9%C3%B3mo%20\(sucedi%C3%B3\)?](https://onlinedegrees.kent.edu/blog/what-is-descriptive-epidemiology#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20hacen%20los%20epidemi%C3%B3logos%20descriptivos,Por%20qué%C3%A9%C3%B3mo%20(sucedi%C3%B3)?)

http://sistemas.fcm.uncu.edu.ar/enf-epidemiologia/Epidemiologia_2011.pdf

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC2723602/#:~:text=Hay%20varios%20conceptos%20significativos%20en,sobre%20la%20distribuci%C3%B3n%20del%20ingreso.>