



UDS

Mi Universidad



Supernota

ALUMNO: TOMAS ALEJANDRO SANCHEZ ALVAREZ

TEMA: INTRODUCCIÓN A LA EPIDEMIOLOGIA

PARCIAL: 1

MATERIA: EPIDEMIOLOGÍA

PROFESOR: JORGE LUIS ENRIQUE QUVEDO ROSALES

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

4TO CUATRIMESTRE



PICHUCALCO, CHIAPAS A 9 DE NOVIEMBRE DE 2024



Introducción a la epidemiología

Que es?

Es la disciplina científica que estudia la frecuencia, distribución, causas y consecuencias de las enfermedades que afectan a una determinada población humana. En lo general busca reducir los patrones de las enfermedades a tres dimensiones específicas: lugar, tiempo y población.

Historia

Los orígenes de la epidemiología se encuentran en la antigua Grecia, donde Hipócrates fue considerado el padre de la medicina. A lo largo del tiempo, esta disciplina ha evolucionado y ha contribuido a grandes avances en la prevención y control de enfermedades. Desde la teoría de Hipócrates hasta los desafíos actuales.

Importancia en la salud pública

Están intrínsecamente vinculadas. Ambas trabajan de la mano para comprender y abordar los problemas de salud en las poblaciones. La epidemiología proporciona datos sólidos y evidencia científica que respalda las estrategias de prevención y promoción de la salud pública.

Conceptos Básicos

Aunque la epidemiología en sí no fue una disciplina propia de la medicina hasta finales del siglo XVIII, el estudio de la transmisión de enfermedades en las sociedades humanas viene de lejos.

Población y muestra

Población puede referirse a diferentes grupos ya sea de personas vivas, muertas, nacimientos, historias clínicas, personal de un hospital o resultados de laboratorio que constituye una población de estudio llamada Universo.

En epidemiología, una muestra es un subconjunto de la población que permite inferir o extrapolar los resultados de las observaciones y mediciones de la población elegible

Incidencia, prevalencia y mortalidad

La medición de los diferentes indicadores que se estudian en la epidemiología es vital en el estudio de las enfermedades en la población. Deben conocerse con suficiente detalle, porque de la forma como se obtienen se derivarán las conclusiones a las que se llegue y, lo más importante, inclinarán a tomar alguna decisión en la atención médica de los pacientes o de una población, con el consiguiente daño o beneficio inherente a su adecuada interpretación.

Factores de riesgo y protección

Los factores epidemiológicos son las variables que influyen en la aparición, distribución y propagación de las enfermedades en una población. Estos factores pueden ser biológicos, ambientales, sociales o conductuales



Estudios Epidemiológicos

Los estudios epidemiológicos miden el riesgo de enfermedad o muerte en una población expuesta, en comparación con una población no expuesta. Por lo tanto, los estudios epidemiológicos son actividades científicas que proceden de la experiencia sea experimental u observacional, se realizan de forma ordenada, sistemática y cada tipo de estudio mantiene un método de investigación diferente enfocado a una pregunta de investigación diferente.



Estudios descriptivos

La epidemiología descriptiva evalúa la frecuencia y el patrón mediante el examen de la persona, el lugar y el tiempo en relación con los eventos de salud. La epidemiología descriptiva examina factores como la edad, la educación, el nivel socioeconómico, la disponibilidad de servicios de salud, la raza y el género.



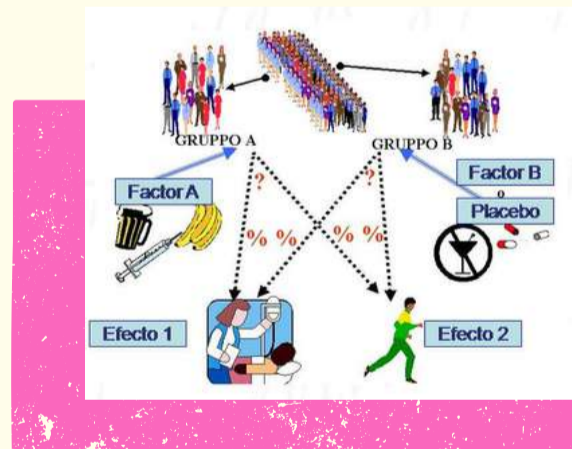
Estudios analíticos

La epidemiología tiene estudios analíticos que intentan comprobar una hipótesis y establecer una relación de causalidad entre el factor de riesgo y la enfermedad. Estos estudios valoran los determinantes de los estados de salud o enfermedad y buscan identificar los factores de riesgo o protectores de una enfermedad.



Estudios experimentales

La epidemiología experimental es una rama de la epidemiología que se centra en la manipulación directa de variables para estudiar los efectos sobre la salud poblacional, a menudo utilizando ensayos clínicos controlados.



Referencia bibliográfica:

<https://enciclopediaonline.com/es/epidemiologia/#:~:text=La%20epidemiolog%C3%ADa%20es%20la>

https://curiosaweb.com/la-historia-de-la-epidemiologia-un-recorrido-por-su-evolucion-y-aportes/?damemas_lectura=1

https://curiosaweb.com/la-historia-de-la-epidemiologia-un-recorrido-por-su-evolucion-y-aportes/?damemas_lectura=1

<https://www.mundoposgrado.com/epidemiologia-en-la-salud-publica/#:~:text=La%20epidemiolog%C3%ADa%20en%20la%20Salud%20P%C3%ABlica%20est%C3%A1%20intr%C3%ADnsecamente,de%20prevenci%C3%B3n%20y%20promoci%C3%B3n%20de%20la%20salud%20p%C3%ABlica.> <https://vlex.com.co/vid/poblacion-muestreo-73199620>

https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-91902017000100109

<https://saluddata.com/factores-epidemiologicos/#:~:text=Los%20factores%20epidemiol%C3%B3gicos%20se%20pueden%20clasificar%20en%20varias,comportamientos%20individuales%20que%20pueden%20afectar%20la%20salud.%20> <https://sintesis.med.uchile.cl/condiciones-clinicas/salud-publica/salud-publica-situaciones-clinicas/12562-epidemiologia-analitica>

[https://espanol.libretexts.org/Biologia/Microbiolog%C3%ADa/Libro%3A_Microbiolog%C3%ADa_\(Sin_l%C3%ADmites\)/10%3A_Epidemiolog%C3%ADa/10.5%3A_Epidemiolog%C3%ADa_y_Salud_P%C3%ABlica/10.5A%3A_Epidemiolog%C3%ADa_Descriptiva#:~:text=La%20epidemiolog%C3%ADa%20descriptiva%20eval%C3%Ba%20la%20frecuencia%20y%20el,servicios%20de%20salud%20C%20la%20raza%20y%20el%20g%C3%A9nero.](https://espanol.libretexts.org/Biologia/Microbiolog%C3%ADa/Libro%3A_Microbiolog%C3%ADa_(Sin_l%C3%ADmites)/10%3A_Epidemiolog%C3%ADa/10.5%3A_Epidemiolog%C3%ADa_y_Salud_P%C3%ABlica/10.5A%3A_Epidemiolog%C3%ADa_Descriptiva#:~:text=La%20epidemiolog%C3%ADa%20descriptiva%20eval%C3%Ba%20la%20frecuencia%20y%20el,servicios%20de%20salud%20C%20la%20raza%20y%20el%20g%C3%A9nero.)

<https://www.studysmarter.es/resumenes/medicina/epidemiologia/epidemiologia-experimental/#:~:text=La%20epidemiolog%C3%ADa%20experimental%20es%20una%20rama%20de%20la,salud%20poblacional%20C%20a%20menudo%20utilizando%20ensayos%20cl%C3%ADnicos%20controlados.>