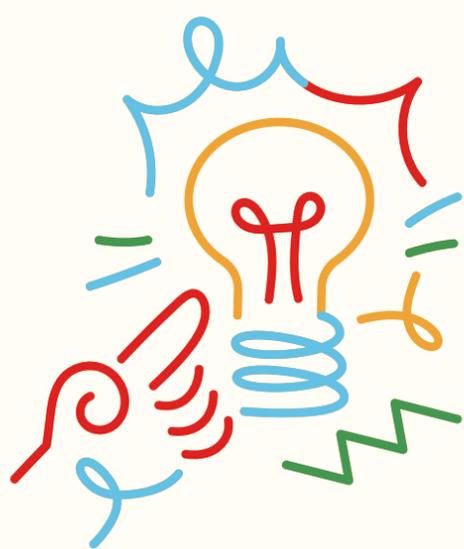


Epidemiología
**ΕΠΙΔΕΜΙΟΛΟΓΙΑ ΕΝ
SALUD PUBLICA**

Super nota

**DRA. LUZ ELENA
CERVANTES
MONROY**



**LUCERO
PÉREZ
SOLÓRZANO**

**NUTRICIÓN
SEXTO
CUATRIMESTRE**



**UNIVERSIDAD
DEL SURESTE
UDS**



ΕΠΙΔΕΜΙΟΛΟΓΙΑ

En salud publica

ΕΠΙΔΕΜΙΟΛΟΓΙΑ

Disciplina científica que estudia la frecuencia de fenómenos relacionados a la salud en poblaciones específicas



SALUD PUBLICA

estudia la primera parte de esta cadena de sucesos, es decir, la frecuencia y distribución de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgo o protección

ANTECEDENTES HISTORICOS

Su propósito es comprender y controlar estos fenómenos mediante el uso de métodos cuantitativos y cualitativos, integrando conocimientos de las ciencias biológicas y sociales

su desarrollo como ciencia ha sido lento, hoy es fundamental para los avances médicos y la formulación de respuestas sociales



PLAGAS PESTES CONTAGIOS Y EPIDEMIAS

desde la antigüedad ya se reconocían fenómenos epidémicos, especialmente infecciosos. Se mencionan religiosos y médicos, y cómo civilizaciones como la egipcia, griega y romana desarrollaron explicaciones y medidas preventivas frente a las epidemias. Aunque inicialmente predominaban ideas mágico-religiosas, el pensamiento racional de Hipócrates marcó un avance al relacionar salud y ambiente

ESTADISTICA SANITARIA

entre los siglos XVI y XIX, la cuantificación sistemática de datos poblacionales impulsó el desarrollo de la epidemiología moderna la estadística, Destacan figuras como Thomas Sydenham, quien clasificó enfermedades como entidades distintas, y John Graunt, que analizó registros de nacimientos y muertes, estableciendo patrones y creando las primeras tablas de vida. William Petty propuso una agencia gubernamental para recolectar datos demográficos.

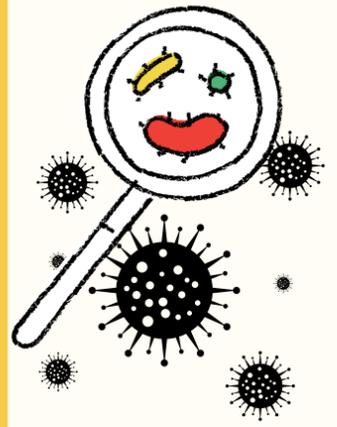


ASOCIACIONES

Se considera que una asociación es real cuando no se debe al azar, lo cual se evalúa mediante pruebas estadísticas y el valor "p". Sin embargo, la asociación también puede ser falsa por sesgos o variables confusoras, por lo que es esencial controlar estos factores en los estudios.

FACTORES

- Entre factores de riesgo y aparición de enfermedad.
- Entre factores pronósticos y evolución de la enfermedad.
- Entre intervenciones preventivas o terapéuticas y desenlaces.
- Entre intervenciones educativas o comunitarias y cambios en conducta o salud.
- Entre intervenciones y efectos adversos



RIESGO

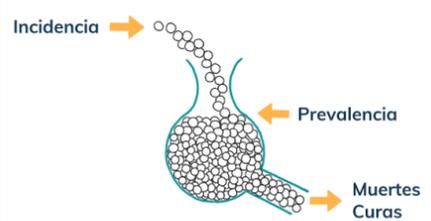
la probabilidad de que un individuo desarrolle una enfermedad o presente otro desenlace en un período de tiempo dado el desenlace puede ser adverso –morir, contagiarse o beneficioso desaparición del dolor, recuperación funciona

PREVALENCIA

total de individuos infectados en una población en un periodo de tiempo

INCIDENCIA

el número de casos nuevos de una enfermedad que se desarrollan en una población durante un período de tiempo determinado



APLICACION DE LA EPIDEMIOLOGIA

La salud pública es un concepto complejo que, aunque difícil de definir con precisión, debe incluir como elementos esenciales: la comunidad como destinataria, el bienestar como objetivo y el Estado como responsable

la epidemiología aporta al estudio de la salud pública al analizar el comportamiento de las enfermedades en la población, facilitando la toma de decisiones, la política, con sus fortalezas y debilidades, constituye otro componente clave en la configuración de la salud pública

