



UDRS

Mi Universidad

Mapa conceptual (definiciones y conceptos)

Dana Yanelly Solano Narvaez

1er Parcial

Epidemiología I

Dr. Luis Fernando Márquez Anzueto

Licenciatura en Medicina Humana

2do semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas. 8 de marzo del 2025

EPIDEMIOLOGÍA

NOM VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA NOM 019-SSA2-2012

Epidemiología:

Estudio de la distribución de una enfermedad en la población

Prevalencia
Indica la cantidad de personas que hacen la enfermedad.

Porcentaje de frecuencia

$$\frac{\text{Número de casos existentes de la enfermedad}}{\text{Población total}} \times 100$$

Refleja la magnitud de un problema.

Transversales
Observar una población en un solo momento.

Longitudinales
Seguir una población durante un periodo determinado.

Endemia
Es una enfermedad que se parte de una población específica, limitada geográficamente y una cierta frecuencia.

Epidemia
Es un brote de enfermedad que se propaga rápidamente y afecta a muchas personas en una región o país.

Pandemia
Es la propagación mundial de una enfermedad, transmitida que afecta a un gran número de personas en varios países o continentes al mismo tiempo.

Vigilancia epidemiológica

Instrumento para registrar los acontecimientos de enfermedades y causas o factores de riesgo.

Proporción:
Frecuencia y tendencia de la enfermedad y muerte.

Diagnóstico

Proceso en el que se identifica una enfermedad, acción o lesión de órganos y sistemas.

Tasa de ataque

Número de personas que se enferman durante una epidemia dividido por la población en riesgo.

Nivel estatal

Competencia original y exclusiva responsabilidad de la federación y capacidad de intervención de estados.

MEDIDAS DE POSICIÓN

Moda

Es el valor o número más frecuente. Muestra una alta frecuencia en la misma enfermedad.

Mediana

Es el valor que le corresponde por orden y distancia a 50% de los datos. Señala la tendencia de concentración de los datos.

Media

Es el punto medio del rango de la variable que representa la cantidad de veces que ocurre.

CONCEPTOS

Alerta epidemiológica

Terminología de un punto de partida que permite un alerta temprana a la salud pública.

Brote

Existencia de una o más enfermedades como si se tratara de un mismo evento.

Caso

Individuo en quien se sospecha, presume o confirma que padece una enfermedad.

Probable

Persona que presenta signos o síntomas sugerentes de una enfermedad.

Nuevo

Lesión que se considera se diagnosticó por primera vez.

Asociación epidemiológica

Relación que se da entre dos o más variables epidemiológicas.

Caso confirmado

Diagnóstico que se fundamenta en pruebas de laboratorio, o en el uso de pruebas rápidas de diagnóstico.

Caso sospechoso

El individuo susceptible que presenta algunos síntomas o signos compatibles con el diagnóstico a seguir.

MORTALIDAD

Número de defunciones ocasionadas por una enfermedad transmitida en la población en un periodo de tiempo determinado.

- General
- Infantil
- Materna
- Perinatal
- Materna

Morbilidad

Número de personas enfermas durante un periodo de tiempo determinado.

Urgencia epidemiológica

El evento que por su magnitud o trascendencia requiere la intervención inmediata de la salud pública.

