



Mi Universidad

Gordillo Castillo Lía Sofía

Primer parcial

Mapa conceptual

Epidemiología

Dr. Luis Fernando Marquez Anzueto

Licenciatura en medicina humana

Segundo semestre, grupo "C"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 09 de marzo de 2025



epidemiología

Alumno
Gordillo Castillo Lía Sofía 2:0.

Docente. Dr. Luis Fernando Marquez Anzueto.

¿Qué es?

Estudio de la distribución de una enfermedad en la población.

Prevalencia.

Indica la cantidad de personas que tienen la enfermedad

Porcentaje de Prevalencia.

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

refleja la magnitud de un problema.

Nomenclatura.

NOM: vigilancia epidemiológica NOM 017-SSA2-2012.

Alerta epidemiológica

Comunicado de un nuevo epidemiológico que presenta un daño inminente a la salud

Brote:

ocurrencia de dos o más casos epidemiológicos entre sí, con vigilancia especial.

Caso:

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

Divide en:

Provable:

Persona presenta signos y síntomas sugerentes de una enfermedad.

Nuevo:

Enfermo que se establece un diagnóstico por primera vez.

Vigilancia epidemiológica

Instrumento para registrar las ocurrencias de enfermedades y causas o factores del riesgo.

Proporciona

Frecuencia y tendencia en la enfermedad y muertes.

Diagnóstico:

Proceso en el que se identifica una enfermedad, acción o lesión de signos y síntomas

Tasa de ataque:

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

Dividido en:

Transversal:

observan una población en un solo momento.

Longitudinales.

Siguen una población durante un periodo determinado.

Nivel estatal.

Estructura orgánica y funcional responsable de la rectoría y operación de los servicios de salud.

Nivel jurisdicción

Estructura orgánica, funcional y técnica-administrativa de carácter regional dentro de las entidades federativas que tiene como responsabilidad de coordinar los programas institucionales de salud.

MEDIDAS —

MODA:

Es el dato o clase de mayor frecuencia. Mas de otra clase o datos con la máxima frecuencia.

1, 2, 2, 3, 3, 3, 4, 5, 6

MEDIANA —

Es el valor que la variabilidad deja por encima y por debajo el 50% de los casos. Divide

la cantidad de observados en 2 mitades iguales.

- 1 se ordenan los datos
2. Mitad que divide

1, 2, 5, 4, 7, 4, 4

Media

Es el punto medio del recorrido de la variable según la cantidad de valores obtenidos.

endemia.

Es una enfermedad que es parte de una población específica, tiempo determinado y una área geográfica determinada.

epidemiol:

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 infecciosa que afecta a un gran # de países al mismo tiempo.

Mortalidad.

- Número de personas enfermas
Número de casos de una enfermedad. Lugar / Tiempo determinado.

- Neonatal, perinatal, materna general infantil.

Neonatal

Muerte del bebe entre el nacimiento y los primeros 28 días

Temprana: Muerte de un bebe nacido vivo menor de 7 días

Tardía: Muerte del bebé entre los 7 y 28 días de vida.

Perinatal:

Muerte del feto o recién nacido que ocurre cerca del momento del parto.

- Muerte fetales y neonatales.

Infantil:

Muerte de un bebé en cualquier etapa de su vida.

Epidemiológica. (asociación)

Situación en que obs o más casos
Comparten características.

Epidemiológica.

Al evento que, por su magnitud
trascendencia requiere la inme-
diata instrumentación de
acciones.

Caso confirmado.

Al individuo susceptible que
Presenta algunos síntomas
o signos compatibles con el
padecimiento o evento.

Incidencia.

Probabilidad desarrollada
la enfermedad probabilidad
de que un individuo desar-
rolla la enfermedad.

$$\frac{\text{Casos que an habido}}{\text{Población}} \cdot X100$$

Descriptiva.

resumir una información
va sea en tablas, graficas
etc.

Diferencial:

llegar a una conclusión
mediante una muestra de
una población entera.