



UDRS

Mi Universidad

Yahoni Cisneros Yopez

Mapa conceptual

Primer parcial

Epidemiología I

Dr. Luis Fernando Márquez Anzueto

Licenciatura en medicina humana

Segundo semestre, grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 08 de marzo de 2025

Tiempo determinado

Núm. de personas enfermas o núm de casos de una enfermedad.

Perinatal
Neonatal
Infantil
Maternal
General

M. INFANTIL
Nacidos vivos que mueren antes de cumplir 1 año
Nacidos vivos durante el año.

M. Perinatal
(Nacidos muertos con gestación de 28 semanas + Fallecidos antes de los 7 días)
(Nacidos vivos + Nacidos muertos después de la Sem. 28)

M. Neonatal
Fallecidos antes de 28 días de vida
Nacidos vivos durante un año

M. Neonatal temprana.
Nacidos vivos que fallecieron antes de los 7 días
Nacidos vivos durante el año

MORBILIDAD

Observan una población en un solo momento

Siguen una población durante un tiempo determ.

transversal

longitudinal

Núm. de personas que se enferman durante una epidemia, dividido por la población de riesgo

TASA

Ataque

Diagnóstico

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

Alerta EPIDEMIOLÓGICA

Epidemiología

Estudio de la distribución de una enfermedad en la población

proporciona

Vigilancia EPIDEMIOLÓGICA

La frecuencia y tendencia en la enfermedad y muerte.

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

MORTALIDAD

Número de defunciones ocurridos por una enfermedad determinada en la relación a la población

prevalencia

Indica la cantidad de personas que tienen enfermedad.

Porcentaje de Frecuencia

$$P = \frac{\text{núm. de casos existentes de la enfermedad}}{\text{POBLACIÓN TOTAL}} \times 100$$

Ayuda a reflejar la magnitud de un problema.

Comunicado de un evento epidemiológico.
Representa un daño inminente a la salud

Es necesario ejecutar acciones de salud inmediatas y eficaces

Minimizar o contener la ocurrencia

Control

Aplicación de medidas para la disminución de la incidencia y la mortalidad, en casos de enfermedad

Evento

Suceso de cierta duración asociado a un riesgo para la salud.

Caso

Persona de la que sospecha, presume o confirma que padece una enfermedad o evento de interés epidemiológico.

Brote

Ocurrencia de dos o más casos asociados epidemiológicamente entre sí.

También se considera

Caso único bajo vigilancia especial en un área donde no existía el padecimiento.

Caso NUEVO

Al enfermo en quien se establece un diagnóstico por primera vez.

Caso PROBABLE

Persona que presenta signos y síntomas sugerentes a la enfermedad bajo vigilancia.

CONFIRMADO

- Cuyo diagnóstico se corrobora por estudios auxiliares
- Presenta signos y síntomas
- Presenta evidencia de asociación epidemiológica → Confirmado por laboratorio

SOSPECHOSO

Individuo susceptible que presenta algunos signos y síntomas compatibles con el padecimiento

Urgencia EPIDEMIOLÓGICA

Evento que, por su magnitud o trascendencia, requiere la inmediata instrumentalización de acciones

Asociación EPIDEMIOLÓGICA

Situación en que 2 o más casos comparten características epidemiológicas de tiempo, lugar y persona.

Responsabilidad

- Coordinar los programas de Salud
- Acciones intersectoriales
- Participación social

ENDEMIAS

Enfermedad que es parte de una población específica, tiempo/lugar determinado.

EPIDEMIA

(Región o País)
Enfermedad que se propaga rápidamente

PANDEMIA

Propagación Mundial de una enfermedad infecciosa que afecta a una gran cantidad de personas al mismo tiempo

Nivel

ESTATAL

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

JURISDICCIONAL

Estructura orgánica, funcional y técnico-administrativo de carácter regional dentro de las entidades federativas

Medidas de POSICIÓN

MODA: Dato de mayor frecuencia (o máxima)

MEDIANA: Valor que la variable deja por encima y por debajo el 50% de los casos (núm. de en medio)

MEDIA: Punto medio del recorrido de la variable según la cantidad de valores obtenidos.

$$\bar{X} = \frac{\sum X}{n}$$