



PASIÓN POR EDUCAR

Mapa coneptual

Yelitza Aylin Argueta Hurtado

Segundo semestre

Dr. Márquez Anzueto Luis Fernando

Actividades primer parcial

Epidemiologia

Primero "C" Medicina humana

Comitán de Domínguez Chiapas, viernes 09 de marzo de 2025

Epidemiología

NOM VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA NOM 017-SSA2-2012

¿QUÉ ES?

Estudio de la **distribución** de una **enfermedad** en la **población**.

Conceptos

ALERTA EPIDEMIOLOGICA:

Comunicado de un **evento** 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 **suspecha**, **presume** o **confirma** que padece una **enfermedad**.

↓
PROBABLE

Persona presenta **signos** o **síntomas** sugerentes de una **enfermedad**.

↓
NUEVO

Enfermo que se establece un **diagnóstico** por primera vez.

Prevalencia

Indica la **cantidad** de **personas** que tienen la **enfermedad**.

↓
Porcentaje de frecuencia

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

Refleja la **magnitud** de un **problema**.

Vigilancia Epidemiológica

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

↓
Proporciona:

Frecuencia y **tendencia** en la **enfermedad** y **muerte**.

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 una **epidemia** dividido por la **población** en **riesgo**.

- Perinatal
- Neonatal
- Infantil
- Materna
- General

Morbilidad

Número de **personas** **enfermas** / **Número** de **casos** de una **enfermedad**.

- Lugar
- Tiempo determinado

↓
URGENCIA EPIDEMIOLOGICA

Al **evento** que, por su **magnitud** o **trascendencia**, requiere la **inmediata** **instrumentación** de **acciones**.

↓
ASOCIACION EPIDEMIOLOGICA:

Situación en que **dos** o **más** **casos** **comparten** **características**.

* CASO CONFIRMADO:

Cuyo **diagnóstico** se **corrobora** por medio de **estudios** **auxiliares**, o aquel que **no** requiere **estudios** **auxiliares**.

* CASO SOSPECHOSO:

Al **individuo** **susceptible** que presenta **algunos** **síntomas** o **signos** **compatibles** con el **padeamiento** o **evento**.

transversales longitudinales

Observan una **población** en un **solo** **momento**.

Siguen una **población** durante un **período** **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 POSICIÓN

MODA ↓

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

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

MEDIANA ↓

Es el **valor** que la **variable** **deja** por **encima** y por **debajo** el **50%** de los **casos**. **Divide** la **cantidad** de **observados** en **2** **mitades** **iguales**.

endemia

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

Epidemia

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

mortalidad

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

1. Secretaría de Salud. (2013, 19 de febrero). Norma Oficial Mexicana NOM-017-SSA2-2012, para la vigilancia epidemiológica. Diagnostico, Diario Oficial de la Federación.
https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5288225&fecha=19/02/2013