



Mi Universidad

Mapa

Yiseidy Lisbeth Gómez Suárez

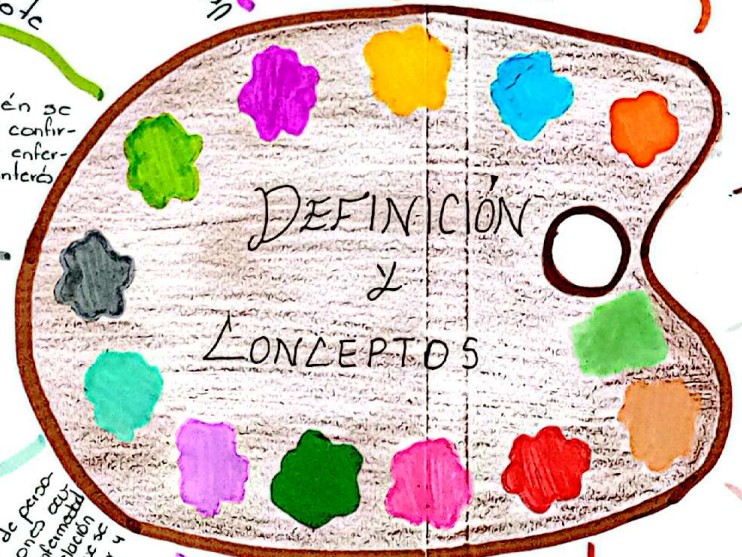
Epidemiología I

Dr. Luis Fernando Márquez Anzueto

Licenciatura en Medicina Humana

2 do. Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 09 de marzo de 2025



Ocurriencia de dos o más casos asociados epidemiológicamente entre sí. La existencia de un caso único bajo vigilancia especial en un área donde no existía el padecimiento se considera también como brote.

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

Comunicado de un evento epidemiológico que representa un daño inminente a la salud de la población y/o de trascendencia social, frente al cual es necesario ejecutar acciones de salud inmediatas y eficaces, a fin de minimizar o contener su ocurrencia.

Es el número de personas enfermas o el número de casos en relación a la población en que se presenta en un lugar y tiempo determinado.

Para la Vigilancia Epidemiológica.

Caso Nuevo: al enfermo en quien se establece un diagnóstico por primera vez.

Caso Probable: a la persona que presenta signos y síntomas sugerentes de la enfermedad bajo vigilancia.

Caso confirmado: el caso cuyo diagnóstico se corrobora por medio de estudios auxiliares, o aquel que no requiere estudios auxiliares pero presenta signos o síntomas propios del padecimiento o evento bajo vigilancia, o aquel que presenta evidencia de asociación epidemiológica con algún caso confirmado por laboratorio.

Al individuo en quien se sospecha, presume o confirma que padece una enfermedad o evento de interés epidemiológico.

Proceso en el que se identifica una enfermedad, acción o lesión de signos y síntomas.
- Antecedentes de salud.
- Examen físico.
- Pruebas.
- Estudio de laboratorio.

Perinatal
(Nacidos muertos con gestación de 28 semanas o fallecidos antes de los 7 días) ÷ Nacidos vivos más los nacidos muertos después de la semana 28.

Infantil
Nacidos vivos que mueren antes de cumplir un año ÷ Nacidos vivos durante el año.

Neonatal
Fallecidos antes de 28 días de vida ÷ Nacidos vivos durante el año.

Es el número de personas de defunciones que se determinan en relación a la población en el tiempo determinado en un lugar y tiempo determinado.

Transversal
Observa una población en un solo momento.

Longitudinal
Siguen una población durante un período determinado.

Son los casos existentes de una población en un momento determinado.

• Es el punto medio del recorrido de la variable según la cantidad de valores obtenidos.
• Se obtiene dividiendo todos los datos por el número de ellos.
Ejemplo: 2, 3, 5, 1, 4
$$x = \frac{(2+3+5+1+4)}{5}$$
$$x = \frac{15}{5} = x = 3$$

• Busca determinar el valor que tiene aquella observación que divide la cantidad de observaciones en dos mitades iguales.
• Es necesario ordenar los datos de menor a mayor (o viceversa).
Ejemplo: ¿Cuál es la mediana de los siguientes datos 23, 2, 14, 25, 13, 20, 17.
- Ordena → 2, 13, 14, 17, 20, 23, 25
- Valor que divide la mitad → 17