



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Clara Luz Gonzalez Lopez

Nombre del tema: Pandemia y NOM 0017

Nombre de la Materia: Epidemiologia

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4

Parcial: 2

PANDEMIA

Epidemiología descriptiva

Examina la distribución de una enfermedad en una población y observa los hechos básicos de su distribución en tiempo, lugar y persona.

Tipos de estudio

Estudio transversal
Estudio descriptivo



Epidemiología analítica

Pone a prueba una hipótesis específica acerca de la relación de una enfermedad a una causa, realizando estudios epidemiológicos.

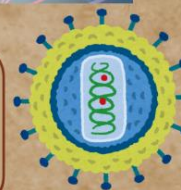
Tipos de estudio

Estudio de cohorte
-Estudio de casos-contrroles



Usos de la epidemiología

- Medición de nivel de salud de la población
- Descripción de la historia natural de la enfermedad
- Análisis de la causalidad de los eventos de salud en la población.



Clasificación de las enfermedades

Enfermedad emergente: es una enfermedad transmisible cuya incidencia en humanos se ha incrementado en los últimos 25 años o que amenaza incrementarse en un futuro.

Enfermedad reemergente: es una enfermedad transmisible previamente conocida que reaparece como problema de salud pública tras una etapa de descenso de su incidencia y aparente control.



Epidemia

Es una enfermedad que afecta en un mismo lugar y tiempo a un gran número de individuos de una población

Endemia

Si una enfermedad persiste durante años en un lugar determinado, es decir, la presencia continua de una enfermedad.



Pandemia

Es una propagación mundial de una enfermedad infecciosa, afectando a una gran cantidad de personas en diferentes países.



Endemia



Epidemia



Pandemia

PANDEMIA



Alerta epidemiológica

Comunicado de un evento epidemiológico que presenta un daño inminente a la salud de la población.



Brote

A la ocurrencia de dos o más casos asociados epidemiológicamente entre sí. La existencia de un único bajo vigilancia especial en un área donde no existía el padecimiento.

Caso

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

- Caso confirmado
- Caso probable
- Caso sospechoso



Emergencia epidemiológica

Al evento nuevo de nueva aparición o reaparición, cuya presencia pone en riesgo la salud de la población y que por su magnitud requiere de acciones inmediatas.



Morbilidad

Es el número de personas enfermas o el número de casos de una enfermedad en relación a la población en que se presenta en un lugar y tiempo determinado. Se expresa generalmente a través de tasas.



Mortalidad

Al número de defunciones ocurridas por una enfermedad determinada en relación a la población en que se presenta en un lugar y tiempo determinado.

Metodologías y procedimientos para la vigilancia epidemiológica

Las metodologías para la vigilancia epidemiológica son las siguientes:

- Vigilancia convencional
- Estudio de caso
- Estudio de brote
- Registros nominales
- Búsqueda activa de casos
- Red negativa



NOM-0017- PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

1 Concepto

Tiene como objetivo establecer los criterios, especificaciones y directrices de operación del SNVE, para la recolección sistemática, continua, oportuna y confiable de información relevante y necesaria para la salud.



Alerta epidemiológica 2



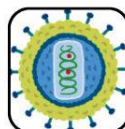
Al comunicado de un evento epidemiológico que presenta un daño inminente a la salud de la población o de trascendencia social, frente al cual es necesario ejecutar acciones de salud inmediatas.

3 Asociación epidemiológica

A la situación en que dos o mas casos comparten características epidemiológicas de tiempo, lugar y persona.



Autoridad sanitaria 4



Para los fines de esta norma es la secretaria de salud, representada a través de la dirección general de epidemiología



Brote: a la ocurrencia de dos o mas casos asociados epidemiológicamente entre si.

Caso: al individuo en quien sospecha, presume o confirma que padece una enfermedad o evento de interés epidemiológico.



Caso confirmado: al caso cuyo diagnostico se corrobora por medio de estudios auxiliares como los del laboratorio

Caso sospechoso: al individuo que presenta algunos signos o síntomas compatibles con el evento

Nom - 017-SSA2-2012 para la vigilancia epidemiológica

Fuente de consulta:

UDS.2024. Antología de epidemiología. PDF.

[4585bc816b8147cf89b5dc62843c4628-LC-LEN404 EPIDEMIOLOGIA.pdf
\(plataformaeducativauds.com.mx\)](https://plataformaeducativauds.com.mx/4585bc816b8147cf89b5dc62843c4628-LC-LEN404_EPIDEMIOLOGIA.pdf)

Apuntes de clase de las hojas.