# EUDS Mi Universidad

Nombre del Alumno: Daniel Alexander sànchez morales

Nombre del tema: Pandemia

Nombre de la Materia : Epidemiologia

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4

Parcial: 2

### PANCIDEMITA

### Epidemiologia 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

### Epidemiologia analítica

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

Tipos de estudio

Estudio de cohorte
-Estudio de casos-controles



### Usos de la epidemiologia

- 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 trasmitible cuya incidencia en humanos se ha incrementado en los últimos 25 años o que amenaza incrementarse en un futuro.

Enfermedad reemergente: es una enfermedad trasmitible previamente conocida que reaparece como problema de salud publica 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 numero de individuos de una población

### Endemia

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



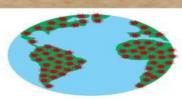
### \* \* \*

### Pandemia

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



7



Endemia

Epidemia

Pandemia

## PANTOEMIA

### 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 mas casos asociados epidemiológicamente entre si. 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 numero de personas enfermas o el numero 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 numero 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







### bibliografia

UDS.2024. Antología de epidemiologia. PDF.

<u>4585bc816b8147cf89b5dc62843c4628-LC-LEN404</u> <u>EPIDEMIOLOGIA.pdf</u> (plataformaeducativauds.com.mx)

UNIVERSIDAD DEL SURESTE 4