



Universidad del  
sureste campus Comitán



Licenciatura en medicina humana

**Tema: ENSAYO- introducción a la  
epidemiología, conceptos básicos**

**Nombre del alumno: Zahobi Bailon  
Peralta**

**Grado y grupo: 2-A**

**Nombre del docente: Celicio Culebro  
Castellanos**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de Febrero del 2022.

## Epidemiología - Conceptos básicos

### Introducción:

En el presente documento se utilizó como base la Norma Oficial Mexicana 072 de medicina y también un glosario de términos. También se tomaron las definiciones básicas para las ciencias en el campo de la epidemiología. Con el fin de dar conceptos básicos respecto a este tema.

### Conceptos de epidemiología

- **Agente:** es cualquier factor o elemento bio-psico-social, o físico que debe de estar presente y asociado con la presencia de la enfermedad.
- **Fuente de infección:** es la persona, animal, objeto o sustancia donde desde el agente infeccioso pasa a un hospedador.
- **Hospedador:** es la persona o animal vivo, incluido los insectos y los artrópodos, que en circunstancias naturales permite la subsistencia o el crecimiento de un agente infeccioso.
- **Incidencia:** es la medida del número de casos nuevos, llamados casos incidentes, de una enfermedad originados de una población en riesgo de padecerla durante un periodo de tiempo determinado.

año. La incidencia es un indicador de la velocidad de ocurrencia de una enfermedad u otro evento de salud en la población y, en consecuencia, es un estimador del riesgo absoluto de padecerla.

• **Infección inaparente:** es la presencia de un agente infeccioso en un huésped sin que aparezcan signos o síntomas clínicos manifiestos.

• **Infectividad:** es la capacidad del agente infeccioso de poder alojarse y multiplicarse dentro de un huésped.

• **Patogenicidad:** es la capacidad del agente infeccioso de producir enfermedad en personas infectadas.

• **Periodo de incubación:** es el intervalo de tiempo que transcurre entre la exposición a un agente infeccioso y la aparición del primer signo o síntoma.

• **Periodo de latencia:** intervalo de tiempo que transcurre desde que se produce la infección hasta que la persona se vuelve infecciosa.

• **Periodo de transmisibilidad o infeccioso:** es el intervalo de tiempo (que se produce la infección) durante el cual el agente puede ser transmitido.

directamente de una persona infectada a otra persona, de un animal infectado al ser humano

o **Portador**: es un individuo (o animal) infectado, que alberga un agente infeccioso específico de una enfermedad, sin síntomas o signos clínicos

o **Prevalencia**: la prevalencia es un indicador de la magnitud de la presencia de una enfermedad u otro evento de salud en la población

o **Probabilidad**: número de eventos que ocurren dentro de un número de eventos posibles

o **Resistencia**: conjunto de mecanismos defensivos que sirven de defensa contra la invasión o multiplicación de agentes infecciosos

o **Tasa**: medida de rapidez de cambio de un fenómeno diagnóstico por unidad de población y tiempo

o **Vector**: un insecto o cualquier portador vivo que transporta un agente infeccioso de un individuo susceptible, su comida o su ambiente inmediato

o **Virulencia**: es la capacidad del agente infeccioso de producir casos graves y fatales

Zoonosis: es una infección o enfermedad infecciosa transmisible que, en condiciones naturales, ocurre entre los animales vertebrados y el hombre.

La epidemiología es la disciplina que estudia la frecuencia y distribución de las enfermedades o eventos y fenómenos de salud en grupos sociales y los factores que influyen sobre la ocurrencia y variación de esta distribución epidemiológica, estudia la frecuencia y distribución de las enfermedades de la población.

Concepción:

La epidemiología dice anteriormente ante nos ayuda para el estudio de una enfermedad que pueda haberse salido de control mediante puntos clave que tienen sus nombres, para conocer y facilitar el servicio a la población

Referencia bibliográfica

Introducción a la epidemiología y enfermedades epidemiológicas blogs. Ugo. un +