



PASIÓN POR EDUCAR

NOMBRE DEL ALUMNO: Mario De Jesús Santos Herrera

NOMBRE DEL PROFESOR: Q.F.B. LEYBER BERSAIN MARTINEZ VAZQUEZ

LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA

GRUPO: 4° A

MATERIA: INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA

NOMBRE DEL TRABAJO: Brotes de enfermedad y casualidad.

San Cristóbal De Las Casa, Chiapas a 03 de julio de 2022

# Enfermedades transmisibles

hablemos de

## Definición

Son enfermedades causadas por agentes infecciosos específicos o por sus productos tóxicos en un huésped susceptible, conocidas comúnmente como enfermedades contagiosas o infecciosas.

## Características y tipos

### Contagiosidad

Transmisión de una enfermedad por contacto directo con una persona que la padece o indirectamente a través de la manipulación de objetos.

### Infectividad

Capacidad de un germen patógeno para pasar rápidamente de un huésped a otro. Medido generalmente por aparición de anticuerpos en relación directa.

### Otras medidas

Es lo relativo a la capacidad de un agente patógeno para producir una enfermedad,

hablemos de

# Enfermedades transmisibles

**Vigilancia y  
sistemas de  
vigilancia  
epidemiológica**

## **Contagiosidad**

Se entiende como la observación y continuidad frecuencia, distribución y los determinantes de los eventos de salud y sus tendencias en la población. Tiene dos componentes prácticos

- Medición sistemática de prioritarios de problemas de salud en las poblaciones, el registro y la transición de datos.
- Comparación e interpretación de datos con el fin de detectar posibles cambios en el estado de salud de la población y su ambiente.

# Enfermedades transmisibles

hablemos de

## Tipos de vigilancia epidemiológica

### Activa

En este tipo de vigilancia, el equipo de salud acude a la fuente de información para realizar una búsqueda intencional de casos del evento sujeto de vigilancia. El personal de salud busca directamente los datos objeto de vigilancia, incluso revisando los registros rutinarios del servicio de salud y los registros diarios de atención a las personas.

### Pasiva

En este tipo de vigilancia, cada nivel de salud envía información en forma rutinaria y periódica sobre los eventos sujetos de vigilancia al nivel inmediato superior.

### Centinela

Se basa en la información proporcionada por un grupo seleccionado de fuentes de notificación del sistema de servicios de salud ("unidades centinelas") que se comprometen a estudiar una muestra preconcebida ("muestra centinela") de individuos de un grupo poblacional específico en quienes se evalúa la presencia de un evento de interés para la vigilancia ("condición centinela").