



**Nombre de alumnos:**

Miguel Ángel Rodríguez Hernández

**Nombre del profesor:**

**Nombre del trabajo:**

Enfermedades transmisibles

**Materia:**

SUBMODULO 1

**Grado:**

3 semestre

**Grupo:** Único

## Enfermedades transmisibles

Las enfermedades transmisibles son aquellas causadas por un agente biológico, como un virus, bacteria u otros, que puede ser transmitido de un individuo a otro.

En la transmisión de una enfermedad intervienen los siguientes elementos:

- Agente causal o patógeno: microorganismo capaz de infectar y causar la enfermedad.
- Huésped portador: es el individuo que porta el agente causal, ya sea que esté sano o enfermo, sintomático o asintomático.
  - Puerta de salida: es la vía por la cual el agente causal abandona al huésped portador. Por ejemplo, la saliva, una herida, los órganos genitales.
  - Huésped susceptible: es el individuo que puede recibir el agente.
  - Puerta de entrada: es la vía por la cual el agente causal ingresa al huésped susceptible. Suele coincidir con la puerta de salida. Por ejemplo, en las enfermedades de transmisión sexual, la puerta de entrada como la de salida es el aparato reproductor.
- Mecanismo de transmisión: es la forma como el

La transmisión directa implica el contacto entre el huésped portador y el susceptible. La transmisión inmediata se debe a un contacto estrecho entre ambos, por ejemplo cuando se realiza a través de una relación sexual o un beso. Si, en cambio, la transmisión se efectúa por medio del aire, recibe el nombre de mediata.

Una forma especial de transmisión directa es la transmisión vertical, que se realiza de la madre al hijo, ya sea a través de la placenta, durante el embarazo, como en el momento del parto o por intermedio de la leche materna.

En la transmisión indirecta no necesariamente hay cercanía entre el huésped portador y el susceptible. El pasaje del agente causal de uno a otro se realiza por intermedio de un utensilio compartido (fomite), de algún insecto (vector), o a través del agua o los alimentos.

Los fomites son objetos que pueden transportar agentes de un huésped portador a uno susceptible. Los vectores son insectos que transportan el agente. Si intervienen necesariamente en el ciclo biológico del agente, se denominan activos. Si intervienen como simples vehículos casuales, se denominan pasivos

