

UNIVERSIDAD DEL SURESTE.
CAMPUS TAPACHULA.

MICROBIOLOGIA.

Principales Mecanismos de transmisión de la enfermedad.

Alumno: Alejandro Morales Tapia.

Profesor: Francisco David Vázquez Morales

Segundo cuatrimestre.

Mecanismos de transmisión de la enfermedad.

Es el conjunto de estrategias (mecanismos) que utiliza el germen para ponerse en contacto (transmisión) con el huésped. - Los mecanismos de transmisión pueden ser únicos o variados, y estos a su vez pueden ser sucesivos

Modo de transmisión directa

por contacto directo requiere de la presencia de un organismo causante de enfermedades o patógeno en el medio ambiente o dentro de un animal infectado. La exposición ocurre cuando este patógeno entra directamente en contacto con heridas abiertas, membranas mucosas o la piel de un animal susceptible.

Por contacto.

requiere de **contacto** físico entre un individuo infectado y un individuo susceptible o no infectada.

Transmisión aérea

La transmisión aérea está influenciada por:

- Factores ambientales (temperatura, humedad, etc.)
- Susceptibilidad del huésped
- Cantidad de agentes que existentes en el aire

Modo de transmisión indirecta.

El contagio se produce con separación en el tiempo y el espacio entre la fuente y el huésped y actúa a través de seres animados (animales o artrópodos) o inanimados (alimentos, agua, fómites).

A través del agua

se contamina por restos orgánicos, excrementos animales y humanos. Buen medio de cultivo...

A través de vectores.

Artrópodos que transportan gérmenes desde la fuente de infección hasta al huésped.

Pasiva o mecánica

el agente es transportado por el artrópodo al cuerpo o a las partes bucales sin que haya multiplicación del agente.

Activa o biológica

el artrópodo hematófago ingiere el microorganismo infectado por picadura, y este puede sufrir en el organismo del artrópodo cierta multiplicación y cumplir una fase de su ciclo evolutivo