



**Nombre de alumnos: Danna Itzel
López Díaz**

**Nombre del profesor: Víctor Manuel
Nery Gonzales**

**Nombre del trabajo: mecanismo o
forma de transmisión**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: submódulo I

Grado: 3 semestre

Grupo: U

Pichucalco, Chiapas a 2 de septiembre de 2020.

Mecanismo o forma de transmisión

La transmisión, o el pasaje de un patógeno desde un reservorio u hospedador a otro hospedador, puede ocurrir de distintas maneras. Estas se pueden clasificar en tres tipos:

Transmisión por contacto

Ya sea por contacto directo, indirecto o por contacto con gotas o aerosoles secretados por la persona infectada. En el primer caso podemos incluir la transmisión por tocar, besar o mantener relaciones sexuales con un infectado, la transmisión mediante la placenta de la madre a su bebé y la transmisión por rasguños, mordeduras o picaduras de un animal a una persona. En el segundo caso, la transmisión por el contacto con fómites, que son objetos inanimados, como peines, juguetes, agujas, etc., que pueden contener y contagiar al microorganismo. Finalmente, en el tercer caso se incluye la transmisión por gotas que producimos al exhalar, toser o estornudar y que quedan flotando en el aire a corta distancia de nosotros.

Trasmisión mediante un vehículo

Puede ser el aire, el agua o la comida. El aire puede contener microorganismos incluidos en los aerosoles producidos por las personas al respirar, o aquellos que se encuentran en el polvo y son dispersados al barrer, limpiar, sacudir ropa de cama, utilizar ventiladores, etc. El agua puede propagar muchas enfermedades gastrointestinales y es un importante vehículo para la infección fecal-oral. Por su parte la comida puede estar contaminada con patógenos que se transmiten al cocinarla, procesarla o refrigerarla incorrectamente.

Transmisión por un vector:

Generalmente un artrópodo. Los vectores, por ejemplo, el mosquito, la vinchuca, etc., pueden servir al patógeno para multiplicarse o simplemente trasladarlo de un hospedador a otro.