

Universidad del Sureste  
Licenciatura en Nutrición  
Fisiopatología I  
Miguel Basilio Robledo  
3°Cuatrimestre

“Fisiopatologías Transmitidas por Seres Vivos”

Diego Riquelme Cano Aquino

22 de mayo del 2020

Tapachula, Chiapas

# Enfermedades transmitidas por virus

## Definición

Si el hospedero sufre lesión o daño patológico en respuesta a una infección parasitaria, el proceso se denomina enfermedad infecciosa.

## Agentes que causan enfermedad infecciosa

### Virus

Los virus son los patógenos intracelulares obligados más pequeños. No tienen estructuras celulares organizadas, sino que están constituidos por una capa proteica o cápside, que circunda el centro de ácido nucleico, o genoma, de ARN o de ADN,

Influenza, Sarampión y VIH/SIDA

### Parásitos

Los protozoarios son animales unicelulares con un complemento completo de maquinaria celular eucariota, lo que incluye un núcleo bien definido y organelos. Las infecciones por protozoarios pueden transmitirse de forma directa de un hospedero a otro por contacto sexual, de forma indirecta por agua o alimentos contaminados.

Paludismo y enfermedad del sueño

### Bacterias

Las bacterias son microorganismos unicelulares que se multiplican de manera autónoma y se conocen como procariotas porque carecen de un núcleo organizado. Albergan de manera transitoria porciones extra cromosómicas más pequeñas de ADN circular denominadas plásmidos.

Faringitis, estreptocócica, infecciones sinusales y pulmonares

### Hongos

Los hongos son saprofitos eucariotas de vida libre que se distribuyen en todos los hábitats de la tierra. Algunos son miembros de la microflora humana normal. Por fortuna, pocos hongos son capaces de causar enfermedades en los humanos y casi todas son infecciones incidentales autolimitadas de la piel y el tejido subcutáneo.

Pie atleta, infecciones por levaduras

## Puertas de entrada

Portal de entrada se refiere al proceso por el que un patógeno ingresa al cuerpo, accede a los tejidos susceptibles y produce enfermedad.

- Penetración
- Contacto directo
- Ingestión

## **Bibliografía**

**Grossman, S & Porth Mattson, C. (2014)**  
***Fisiopatología: alteraciones de la salud.***  
***Conceptos básicos. (9ª ed.).*** España.  
**Lippincott Williams & Wilkins.**