

WDS

**Nombre del alumno:
Lizbeth Reyes Ulloa**

**Docente:
Guillermo Del Solar
Villareal**

**Asignatura:
Enfermedades
infecciosas**

**Semestre:
Sexto**

**Licenciatura:
Medicina humana**

**Fecha de entrega:
31 de mayo 2025**

FACTORES DEPENDIENTES DEL MICROORGANISMO EN LA PATOGENIA

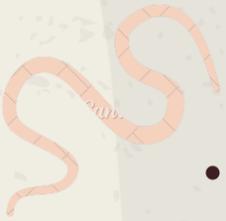
- Adherencia del microorganismo a la superficie epitelial
- Multiplicación tras la entrada
- Colonización y escape de las defensas naturales o innatas del huésped
- Invasión tisular y daño celular

- Extensión
- Factores del huésped
- Respuesta innata
- Barrera cutaneomucosa
- Células fagocitarias
- Respuesta inmune adaptativa



AGENTES ETIOLÓGICOS

- Priones: Se propaga en el huésped induciendo la conversión.
- Virus: Contienen proteínas y ácidos nucleicos, transportando la información genética para su propia replicación.
- Bacterias: Contienen ADN y ARN, estando el genoma codificado en su ADN.
- Eucariotes: Protozoos, hongos, helmintos (multicelulares).



DIAGNOSTICO

- Anamnesis - Exploración física
- Pruebas complementarias: BH, Técnicas de imagen. Orientación etiológica. Radiológicas. Isótopos. Ecocardiografía. Endoscopias
- Dx etiológico: Hemocultivos. Tinción y cultivo de muestras. Serología.



TRATAMIENTO

- Antibióticos: Según el tipo de microorganismo
- Antivirales: En VIH/SIDA, herpes, hepatitis B y C, influenza.
- Antifúngicos
- Antiparasitarios



Enfermedades INFECCIOSAS

¿QUE SON?

Es la expresión clínica del proceso infeccioso, traduciendo en signos y síntomas tanto el daño causado por el agente infeccioso como el resultado de la inflamación resultante

INFECCION

Se define como la presencia y multiplicación de un microorganismo en los tejidos del huésped; representa la interacción del agente patógeno (y sus factores de virulencia) con el huésped



FACTORES IMPLICADOS EN LA PATOGENESIS DE LAS INFECCIONES

- Adherencia
- Multiplicación
- Capacidad de evadir la reacción del huésped
- Diseminación



FACTORES DE RIESGO GENERALES

- Edades extremas de la vida.
- Enfermedades crónicas subyacentes.
- Medicaciones previas que incluyen inmunosupresores y antibióticos.
- Alcoholismo.
- Procedimientos invasivos previos: procedimientos de hemodiálisis, cateterismo vascular, prótesis, endoscopias.



FACTORES DEL HUESPED

A través de la respuesta inmune innata y adaptativa que puede llegar a erradicar la infección



EPIDEMIOLOGICOS

- Viajes a zonas tropicales
- Ingesta de agua o alimentos sospechosos
- Historia ocupacional y contacto con animales
- Prácticas sexuales de riesgo con VIH
- Uso de tóxicos: drogas por vía parenteral.
- Transfusiones previas
- Exposición a vectores: insectos o artrópodos
- Contactos con pacientes con enfermedades transmisibles

