



**Diana Citlali Cruz Rios**

**Dra. Ariana Morales Méndez**

**Glosario**

**Unidad 3**

**Inmunología**

**4° “C”**

# GLOSARIO

- Tolerancia inmunitaria** ° Se define como la ausencia específica de respuesta del sistema inmunitario frente a un antígeno, ya sea propio o extraño.
- Autoinmunidad** ° Es la respuesta inmune contra uno o varios antígenos propios.
- Inmunidad** ° Es la forma en que el sistema inmunitario protege al cuerpo contra enfermedades causadas por infecciones.
- Inmunidad innata** ° Primera respuesta del sistema inmunitario del cuerpo contra una sustancia extraña.
- Inmunidad adaptativa** ° Es la reacción del sistema inmunitario ante microorganismos dañinos la cual vamos adquiriendo.
- Patogenicidad** ° Capacidad de un microorganismo para producir enfermedad.
- Microbio** ° Organismo unicelular sdo visible al microscopio.
- Latencia** ° Estado de reposo de un microorganismo.
- Virus** ° Es un microorganismo infeccioso que consta de un segmento de ácido nucleico rodeado por una cubierta proteica.
- Inflamación** ° Proceso en el que nuestras cél. inmunitarias atacan a lo extraño, eliminan la destrucción de tej., e inician la reparación.
- Peptidoglucanos** ° Son pdimeros presentes en las paredes celulares de las bacterias que aportan rigidez y dan forma a la cél.
- Bacterias** ° Es un microorganismo unicelular procariota de tamaño pequeño
- Opsonización** ° Proceso por el que se marca a un patógeno para su ingestión y destrucción por un fagocito.
- Fagocitosis** ° Proceso por el cual un fagocito rodea y destruye sustancias extrañas y elimina las células muertas.
- Fagocito** ° Tipo de cél. inmunitaria que puede rodear y destruir microorganismo.
- Choque séptico** ° Infección generalizada que ocasiona insuficiencia orgánica y caída de la presión sanguínea.
- Citocinas** ° Pequeñas proteínas para controlar el crecimiento y la actividad de otras cél. del sist. inmunitario.
- Superantígeno** ° Antígeno que tiene la capacidad de activar un gran número de cél. T del sist. inmune.
- Evasión inmunitaria** ° Mecanismo para evadir las defensas del sist. inmune.



**Virulencia** ◦ Es el grado de patogenicidad de un agente infeccioso de infectar.

**Hipersensibilidad** ◦ Situación de reactividad anómala, en la que el organismo reacciona con una respuesta inmunitaria exagerada frente a una sust. extraña.

**Hongos** ◦ Microorganismos eucariotas que pueden infectar.

**Cambio antigénico** ◦ Es el proceso por el cual 2 o más cepas diferentes de un virus se combinan para formar un nuevo subtipo que tiene una mezcla de los antígenos.

**Parásito** ◦ Ser vivo que vive de otros seres vivos (humanos), para alimentarse y vivir.

**Sistema del complemento** ◦ Es una cascada enzimática que ayuda a defenderse de las infecciones.

**Antígeno** ◦ Es una sustancia que puede ser reconocida por los receptores del sistema inmunitario.

**Anticuerpo** ◦ Proteína producida por el sist. inmune del cuerpo cuando detecta una sustancia dañina → (Antígeno).

**Defensa** ◦ Es la forma como el cuerpo reconoce y se defiende a sí mismo contra sustancias extrañas.

**Macrófago** ◦ Tipo de glóbulo blanco que rodea los MO y los destruye.

**Deriva antigénica** ◦ Cambios en la población de antígenos por mutaciones lentas o mayores.

## BIBLIOGRAFIA

Abbas, A. K., Lichtman, A. H., & Pillai, S. (2014c). *Inmunología celular y molecular*.

Saunders.