



**Jazmín Guadalupe Ruiz García**

**Dra. Ariana Morales Méndez**

**Inmunología**

**Glosario**

**4 “A”**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de mayo de 2024**

# Glosario

- 1.- **Choque séptico**: Consecuencia patológica grave de la infección diseminada por algunas bacterias grampositivas y gramnegativas.
- 2.- **Dectinas**: Receptores de lectina de tipo C, familia de receptores de superficie que incluye colectinas, pentraxinas, selectinas, dectinas y receptores de manosa.
- 3.- **Cambio antigénico**: Mezcla de los genes víricos que dan lugar a cambios importantes en la estructura antigénica.
- 4.- **Tolerancia frente a lo propio**: Tolerancia a los antígenos propios, es una propiedad fundamental del sistema inmunitario.
- 5.- **Autoinmunidad**: No tolerar lo propio, da lugar a reacciones inmunitarias contra antígenos propios.
- 6.- **Anergia**: Estado de inactivación función linfocitaria, que condiciona una ausencia de respuesta ante el antígeno para el cual es específico.
- 7.- **Caspasas**: proteínas clave en la transducción y ejecución de la señal apoptótica inducida por una diversidad de estímulos.
- 8.- **Edición del receptor**: Mecanismo importante de eliminación de auto-reactividad a partir del repertorio de linfocitos B maduros.
- 9.- **Tolerancia oral**: Supresión de las respuestas inmunitarias humorales y celulares sistémicas a la inmunización con el mismo antígeno.
- 10.- **Enfermedades autoinmunes**: Enfermedad en la que el sistema inmunológico del cuerpo ataca a las células sanas.
- 11.- **Inmunidad humoral**: Respuesta inmunitaria protectora importante contra las bacterias extracelulares y actúa bloqueando la infección, eliminando los microbios y neutralizando sus toxinas.

- 12- **Deriva antigénica:** La variación que se produce como resultado de los genomas víricos que sufren mutaciones en los genes que codifican las proteínas de superficie.
- 13- **Ectoparasitos:** Organismo que vive en el exterior de otro organismo y se beneficia de la relación a expensas de éste. (p. e.), garrapatas y acaros).
- 14- **Latencia:** Período de incubación que transcurre entre la exposición a un estímulo y la respuesta que se produce.
- 15- **Vacunas conjugadas:** Tipo de vacuna de subunidades que combina un antígeno débil con un antígeno fuerte como portador.
- 16- **Tolerancia central:** Se produce durante la fase de maduración de los linfocitos en la que el encuentro con el antígeno puede llevar a la muerte celular o a la sustitución del receptor para el Ag autorreactivo.
- 17- **Tolerancia periférica:** Se induce cuando los linfocitos maduros reconocen antígenos propios y mueren por apoptosis, o se hacen incapaces de activarse tras exponerse a ese Ag.
- 18- **Locus:** localización de un cromosoma en un gen específico
- 19- **Polimorfismos:** Presencia de dos o más variantes de una secuencia de ADN.
- 20- **Pilina:** Subunidad proteica que forma parte del pili de las bacterias
- 21- **Citopático:** efecto o mecanismo que causa daño o destrucción a células individuales.
- 22- **Atenuada:** Debilitado o debido.

- 23- **Pangenómicos**: Conjunto de genes que conforman un linaje.
- 24- **Carcinomas**: Cáncer que empieza en la piel o en los tejidos que revisten o cubren los órganos internos.
- 25- **Aloinjertos**: Trasplante de órgano, tejido o células de un individuo que es de la misma especie, pero que no es gemelo idéntico.
- 26- **Transgénico**: Organismo o célula cuyo genoma ha sido alterado mediante la introducción por medios artificiales de una o más secuencias de ADN ajeno proveniente de otra especie.
- 27- **Tolerógenos**: Sustancia o agente que tiene la capacidad de inducir tolerancia inmunológica en el organismo.
- 28- **Neoantígenos**: Proteína nueva que se produce cuando aparecen ciertas mutaciones en el ADN de un tumor.
- 29- **Endosoma**: Compartimentos dentro del citoplasma delimitados por una membrana simple de clatrina, que funcionan como transportadores de material en las células animales y fúngicas.
- 30- **Citólisis**: Proceso por el cual la célula se rompe.
- 31- **Oncogen**: Forma mutada de un tipo de gen llamado protooncogen.
- 32- **Superantígeno**: Clase de antígenos que provocan una activación excesiva del sistema inmunitario.
- 33- **Adyuvantes**: Sustancia que se usa para ayudar a reforzar la respuesta inmunitaria.
- 34- **Homodímero**: Estructura que se forma cuando se combinan dos moléculas del mismo tipo de proteína.
- 35- **Haplotipos**: Agrupación física de variantes genómicas que tienden a heredarse juntas.

## BIBLIOGRAFÍA:

Inmunología básica, funciones y trastornos del sistema inmunitario. Abul K. Abbas. Andrew H. Lichtman. Shiv Pillai. Cuarta edición. 2014.