



**Odalís García López**

**Dra. Ariana Morales Méndez**

**Materia: Inmunología**

**Tema: Glosario**

**Cuarto semestre**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de mayo de 2024

## Glosario De Términos.

### 1.- Choque séptico.

Consecuencia patológica grave de la Infección diseminada por algunas bacterias gramnegativas y grampositivas.

### 2.- Superantígenos.

Tienen la capacidad de activar muchos linfocitos T con diferentes especificidades, lo que produce una secreción masiva de citocinas.

### 3.- Pilina.

Es una proteína, que es el antígeno principal de las vellosidades.

### 4.- Inmunidad humoral.

Respuesta Inmunitaria protectora importante contra bacterias extracelulares y actúa bloqueando la infección, eliminando los microbios y neutralizando toxinas.

### 5.- Sistema Inmunitario.

Responde de forma concreta y especializada a las distintas clases de microbios para combatir con la mayor eficacia.

### 6.- Micosis.

Conjuntos de Infecciones causadas por hongos.

### 7.- Dectinas.

Receptor de lectina tipo C (CLR) expresado sobretodo células mieloides, incluyendo macrófagos, células dendríticas y neutrófilos.

## 8.- Virus.

Microorganismos intracelulares obligados que usan componentes del ácido nucleico y la maquinaria sintética de proteínas del anfitrión para replicarse y diseminarse.

## 9.- Deriva antigénica.

Genomas víricos que sufren mutaciones en los genes que codifican las proteínas de superficie y la variación.

## 10.- Cambio antigénico.

Mezcla de los genes víricos dan lugar a cambios importantes de la estructura antigénica.

## 11.- Infección parasitaria.

Es aquella producida por parásitos de animales, como: Protozoos, helmintos y los ectoparásitos.

## 12.- Vacunas atenuadas:

Compuestas microorganismos no patógenos intactos que se modifican de forma que deje de provocar la enfermedad pero manteniendo su capacidad inmunogénica.

## 13.- Vacunas de bacterias atenuadas.

Inducen protección limitada y son eficaces solo durante períodos cortos.

## 14.- Vacunas de antígenos purificados.

Compuestas por antígenos purificados procedentes de microorganismos y suelen administrarse con un adyuvante.

15.- Vacunas Conjugadas.

Conjugados de hapteno-portador y cooperación entre linfocito B y T.

16.- Intolerancia Inmunitaria.

Falta de respuesta a un antígeno inducida por la exposición anterior a ese antígeno.

17.- Teterógenos.

Antígenos que inducen tolerancia.

18.- Tolerancia frente a lo propio.

Propiedad fundamental del sistema normal y no tolerar lo propio da lugar a reacciones inmunitarias contra antígenos propios.

19.- Selección negativa.

Este proceso afecta a los linfocitos T restringidos por las clases I y II del MHC y es importante para la tolerancia en los linfocitos CD8<sup>+</sup> y CD4<sup>+</sup>.

20.- Anergia.

La falta de respuesta funcional.

21.- Edición del receptor.

Mecanismo importante de eliminación de la autorreactividad a partir del receptor de linfocitos B maduros.

22.- Activación por Vecindad.

Infecciones inducen respuestas innatas locales que reclutan leucocitos y activan células (APC), que comienzan a expresar coestimuladores y secretan citocinas activadoras del linfocito T, rompe la tolerancia y activa a las células T cooperadoras.

### 23.- Vigilancia Inmunitaria.

Función fisiológica del Sistema Inmunitaria es reconocer y destruir clones de células transformadas de células transformadas antes de que se conviertan en tumores y matar a los tumores después que se haya formado.

### 24.- Antígenos específicos de tumores.

Los antígenos que se expresan en células tumorales, pero no en las células normales.

### 25.- Antígenos asociados a tumores.

Antígenos tumorales que también se expresan en células normales.

### 26.- Oncogenes.

Versiones mutadas de genes normales que dirigen la proliferación celular, y tienen el potencial de causar cáncer.

### 27.- Genes Supresores.

Son genes normales que desaceleran la división celular o indican a las células que tienen que morir en el momento correcto.

### 28.- Bloqueo de punto de control.

Se establecen puntos de control en las respuestas inmunitarias, el método de estimular las respuestas eliminando la inhibición.

### 29.- La Inmuno terapia pasiva.

Supone la transferencia a los pacientes de efectores inmunitarios como linfocitos T y anticuerpos específicos frente al tumor.

### 30.- La Inmunoterapia celular adoptiva.

La transferencia a un sujeto portador de un tumor de células inmunitarias cultivadas que tienen reactividad antitumoral.

**BIBLIOGRAFIA:**

Abbas, A. K., Lichtman, A. H. H., & Pillai, S. (2022). *Inmunología Celular y Molecular* (10a ed.). Elsevier.