



CESAR FELIPE MORALES SOLIS

DRA. ARIANA MORALES MENDEZ

INMUNOLOGIA

GLORARIO

PASIÓN POR EDUCAR

GRADO: 4

GRUPO: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo de 2024

Glosario

1.- Choque séptico:

Consecuencia patológica grave de la infección diseminada por algunas bacterias gram negativas y gram positivas

2.- Superantígenos

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

3.- Pilina.

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 los distintos clones de microbios para combatir con la mayor eficacia

6.- Micosis

Conjunto infeccioso causado por hongos

7.- Dectinas

Receptor de lectina tipo C expresado sobretudo células mieloides, incluyendo macrófagos, células dendríticas y neutrófilos.

8.- Virus

Microorganismo intracelular obligado que usan componentes del ácido nucleico y la maquinaria sintética de proteínas del anfitrión para replicarse

9.- Deriva antigénica.

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

Glosario

- 10.- Cambio antigenico:
Mezcla de los genes viricos dan lugar a cambios importantes de la estructura antigenica
- 11.- Infeccion parasitaria
Es aquello producida por parasitos de animales, como: Protozoos, helmintos y los ectoparasitos
- 12.- Vacunas atenuadas
Compuestos microorganismos no patogenos intados que se modifican de forma que deje de provocar la enfermedad pero manteniendo su capacidad inmunogena
- 13.- Vacunas de antigenos purificados
Compuesto por antigenos purificados procedentes de microorganismo y suelen administrarse con un adyuvante
- 14.- Vacunas de bacterias atenuadas
Inducen proteccion limitada y son eficaces solo durante periodos cortos
- 15.- Vacunas conjugadas
Conjugados de hapteno-portador y cooperacion entre linfocitos B y T
- 16.- Intolerancia inmunitaria
Falta de respuesta a un antigeno inducida por la exposicion anterior a ese antigeno
- 17.- Teratogenos:
Antigenos que inducen tolerancia
- 18.- Tolerancia frente a lo extraño
Propiedad fundamental del sistema normal y no toleran lo propio da lugar a reacciones inmunitarias contra antigenos propios
- 19.- Selección negativa
Este proceso afecta a los linfocitos T restringidos por las clases I y II del MHC
- 20.- Anergia
La falta de respuesta funcional

Glosario

- 21.- Edición del receptor
Mecanismo importante de eliminación de la auto reactividad a partir del receptor de linfocitos D maduros
- 22.- Activación por vecindad
Infecciones inducen respuestas innatas locales que reclutan leucocitos activan células, que comienzan a expresar coestimuladores y secretan citocinas activadoras del linfocito T
- 23.- Vigilancia inmunitaria
Función fisiológica del sistema inmunitario es reconocer y destruir clones de células transformadas de células 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 la 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 inmunoterapia pasiva
Supone la transferencia a un sujeto portador de efectores inmunitarios como linfocitos T y anticuerpos
- 30.- La inmunoterapia celular adaptativa
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.