



Esmeralda Jiménez Jiménez

Dra. Ariana Morales Mendez

Glosario

Inmunología

Grado: 4°

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de Mayo de 2024

= GLOSARIO =

- 1- **Vesículas endosomáticas:** Es una vacuola formada alrededor de una partícula asimilada por fagocitosis.
- 2- **Endotoxinas:** No se liberan hasta que la bacteria es destruida por el sistema inmune.
- 3- **Exotoxinas:** Se liberan inmediatamente en el ambiente circundante. Son muy potentes y pueden causar gran daño al hospedador al destruir las células.
- 4- **Peptidoglicanos:** Es un copolímero formado por una secuencia alternante de N-acetil-glucosamina y el ácido N-acetilmuámico unido mediante enlaces β -1,4.
- 5- **Choque séptico:** Es una afección grave que se produce cuando una infección en todo el cuerpo lleva a que se presente presión arterial baja peligrosa.
- 6- **Tormenta Citocínica:** Puede ser consecuencia de una infección, una afección autoinmunitaria u otra afección.
- 7- **Neutropenia:** Es un número anormalmente bajo de neutrófilos.
- 8- **Pneumocystis jirovecii:** Hongo que causa infecciones graves en los sujetos con un defecto de la inmunidad celular.
- 9- **Efectos Citopáticos:** Daño celular causado por la infección de un virus.
- 10- **Deriva Antigénica:** Los genomas víricos sufren mutaciones en los genes que codifican las proteínas de superficie y la variación que se produce como resultado.

11- **Cambio Antigénico:** La mezcla de los genes virales dan lugar a cambios importantes en la estructura antigénica.

12- **Equistosomiasis:** Enf. aguda o crónica causada por gusanos parásitos

13- **Criptosporidiosis:** Es una enf. intestinal producida por un parásito microscópico llamado *Cryptosporidium*.

14- **Equistosomiasis:** Enf. ocasionado por lombrices parásitas de agua dulce que se encuentra en ciertos países tropicales y subtropicales.

15- **Antígenos específicos de tumores:** los Ag que expresan en la células tumorales, pero no en las células normales

16- **Los Ag asociados a tumores:** los Agentes tumorales que también se expresan en las Cel. normales

17- **Genes supresores de tumores:** Tipo de gen que produce una proteína supresora de tumores que ayuda a controlar la multiplicación celular.

18- **Protooncogenes:** Gen que participa en el crecimiento normal de las células.
Pueden hacer que este se convierta en un oncógeno, que hace que forme Cel. cancerosas

19- **Oncogenes:** Es un gen que sufrió una mutación y que tiene el potencial de causar cáncer.

20- **Proteosomas:** Es un complejo proteico que tiene como función principal la degradación de proteínas dañadas o innecesarias.

21- **Cuerpos apoptóticos:** Restos celulares formados en la etapa tardía del proceso de apoptosis que sufren determinadas células de un tejido.

22- **Células supresoras mieloides:** Son precursores mieloides inmaduros que se reclutan de la M-O y se acumulan en los tejidos linfáticos, la sangre o los tumores y de los pacientes con cáncer y que suprimen las resp. antitumorales innatas y de los linf. T

23- **Bloqueo del punto de control:** El método de estimular las respuestas inmunitarias eliminando la inhibición.

- 24- **Antígenos tumorales:** Proteína u otra molécula que solo se encuentra en las células cancerosas y no en las células normales.
- 25- **Evasión inmunitaria:** Es un mecanismo para evadir las defensas del sistema inmune.
- 26- **Células tumorales:** Célula cancerosa que se desprende del tumor inicial (primario) y entra al torrente sanguíneo.
- 27- **Inmunidad tumoral:** predice que los eventos patogénicos originados de forma temprana por células precancerosas pueden ser eliminados por el sist. inmune.
- 28- **Ratones Inmunodeficientes:** se utilizan para estudiar el sist. inmunitario y los trasplantes.
- 29- **Ratones inmunocompetente:** son capaces de producir una respuesta inmunitaria normal.
- 30- **Metaloproteinasas de la Matriz:** Miembro de un grupo de enzimas que pueden descomponer las proteínas, como el colágeno, que se encuentran normalmente en los espacios entre las células de los tejidos (es decir, proteínas de la matriz extracelular).

