



**Fernando
Hernández**

Ailton

Maldonado

Dra. Ariana Morales Méndez

Glosario

Inmunología

PASIÓN POR EDUCAR

4° "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo de 2024

GLOSARIO

1. Antígenos asociados a tumores; Antígenos tumorales que también se expresan en células normales.
2. Antígenos de diferenciación; Moléculas que normalmente solo se expresan en las células de origen de los tumores y no en las células de otros tejidos.
3. Antígenos específicos de tumores; Los antígenos que se expresan en las células tumorales, pero no en las células normales.
4. Antígenos oncofetales; Proteínas que se expresan en cantidades altas en las células cancerosas y en los fetos normales en desarrollo, pero no en los tejidos del adulto.
5. Apoptosis; Muerte celular programada.
6. Autógenos; No tolerar lo propio; da lugar a reacciones contra antígenos propios.
7. Autoinmunidad; Reacción a antígenos propios.
8. Bacteria intracelular; Bacteria que sobrevive o se replica dentro de las células, habitualmente en los endosomas.
9. Cambio antigénico; La mezcla de los genes víricos que dan lugar a cambios importantes en la estructura antigénica.
10. Caspasas; Enzimas citosólicas.
11. Choque séptico; Consecuencia patológica grave de la infección diseminada por algunas bacterias gramnegativas y grampositivas.
12. Dectinas; Receptores de tipo lectina para hongos.
13. Deriva antigénica; Los genomas víricos que sufren mutaciones en los genes que codifican las proteínas de superficie y la variación que se produce como resultado de ello.

14. Endotoxinas: Componentes de las paredes celulares bacterianas.
15. Enfermedades autoinmunes: Enfermedades causadas por la autoinmunidad.
16. Exotoxinas: Sustancias secretadas por las bacterias.
17. Infección parasitaria: Es aquella producida por parásitos de animales, como los protozoos, los helmintos y los ectoparásitos.
18. Inmunógenos: Antígenos que generan inmunidad.
19. Latencia: Estado de equilibrio entre la infección y la respuesta inmunitaria.
20. Micosis: Infección causada por hongos.
21. Presentación cruzada o cebado cruzado: Capacidad de algunas células dendríticas especializadas de ingerir células infectadas por virus o fragmentos celulares y llevar las proteínas víricas a su citosol, permitiendo que sean presentadas por los linfocitos $TC8^+$.
22. Selección negativa: Proceso que elimina o altera a los linfocitos en desarrollo cuyos receptores para el antígeno se unen con fuerza a antígenos propios presentes en los órganos linfáticos generadores.
23. Superantígenos: Proteínas que se unen a todos los linfocitos T de un sujeto que expresan un grupo o familia particular de genes VB del TCR y los activan.
24. Tolerancia central: Es una forma de tolerancia frente a lo propio inducida en los órganos linfáticos generadores.
25. Tolerancia frente a lo propio: Tolerancia a los antígenos propios.
26. Tolerancia inmunitaria: Falta de respuesta a un antígeno inducida por la exposición anterior a ese antígeno.
27. Tolerancia periférica: Es una forma de tolerancia frente a lo propio inducida en los órganos linfáticos periféricos.

28. Tolerógenos o antígenos tolerogénicos: Antígenos que inducen tolerancia.
29. Tormenta citocínica: Estallido temprano de grandes cantidades de citocinas.
30. Virus: Microorganismos intracelulares obligados.

Bibliografía

Abbas, A. K. (2015). *Inmunología molecular y celular octava edición*. Mexico : ELSEVIER.