



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
MEDICINA HUMANA



Citlali Anayanci Palacios Coutiño

Dra. Ariana Morales Mendez

Inmunología

4to semestre grupo A

1. **Lipopolisacárido:** Es un potente activador de los macrófagos, las células dendríticas y las células endoteliales.
2. **Polisacáridos:** Son antígenos prototípicos independientes del timo y la inmunidad humoral, es el principal mecanismo de defensa contra las bacterias encapsuladas ricas en polisacáridos.
3. **Choque séptico:** Es una consecuencia patológica grave de la infección diseminada por algunas bacterias gramnegativas y grampositivas. Es un síndrome caracterizado por un colapso circulatorio y una coagulación intravascular diseminada.
4. **Superantígenos:** Ciertas toxinas bacterianas estimulan a todos los linfocitos T de un sujeto que expresan una familia particular de genes de VB de receptores del linfocito T (TCR).
5. **Glomerulonefritis post-estreptocócica:** es una secuela de la infección de la piel o de la faringe por otros serotipos de estreptococos β -hemolíticos.
6. **Necrosis caseosa:** la activación prolongada del linfocito T lleva a la formación de granulomas, que intentan aislar a las bacterias y se acompañan, a menudo, de una necrosis central.
7. **Infecciones oportunistas:** los hongos causales producen, en todo caso, una enfermedad leve en las personas sanas, pero pueden infectar y provocar enfermedades graves en las inmunodeprimidas.
8. **Dectinas:** los fagocitos y las células dendríticas perciben a los microorganismos micóticos a través del TLR y de receptores del tipo lectina.

9. **Virus:** Son microorganismos intracelulares obligados que usan componentes del ácido nucleico y la maquinaria sintética de proteínas del anfitrión para replicarse y diseminarse.

10. **Latencia:** es, a menudo, un estado de equilibrio entre la infección y la respuesta inmunitaria.

11. **Deriva antigénica:** Resultado de que los genomas víricos sufren mutaciones en los genes que codifican las proteínas de superficie y la variación que se produce.

12. **Cambio antigénico:** la mezcla de los genes víricos dan lugar a cambios importantes en la estructura antigénica.

13. **Agotamiento:** Los virus pueden haber evolucionado para explotar los mecanismos normales de la regulación inmunitaria y activar estas vías en los linfocitos T.

14. **Infección parasitaria:** es aquella producida por parásitos de animales, como los protozoos, los helmintos y los ectoparásitos.

15. **Tolerancia inmunitaria:** se define como una falta de respuesta a un antígeno inducida por la exposición anterior a ese antígeno.

16. **Tolerógenos:** los antígenos que inducen tolerancia.

17. **Tolerancia frente a lo propio:** tolerancia a los antígenos propios, es una propiedad fundamental del sistema inmunitario normal.

18. **Autoinmunidad:** no tolerar a lo propio da lugar a reacciones inmunitarias contra antígenos propios (autógenos).

19. **Proteína AIRE:** Es un componente de un complejo multiproteínico que participa en el alargamiento de la transcripción y el desarrollo y reestructuración de la cromatina.

20. **Activación por vecindad:** la infección provoca la activación de linfocitos T que no son específicos frente al microorganismo infeccioso.

21. **Mimetismo molecular:** los microbios infecciosos pueden contener antígenos que muestran reactividad cruzada con los antígenos propios, de manera que las respuestas inmunitarias a los microbios pueden dar lugar a reacciones contra los antígenos propios.

22. **Vigilancia inmunitaria:** afirma que una función fisiológica del sistema inmunitario es reconocer y destruir clones de células transformadas antes de que se conviertan en tumores y matar a los tumores después de que se hayan formado.

23. **Antígenos específicos de tumores:** Son antígenos que se expresan en las células tumorales, pero no en las (tumores) células normales.

24. **Antígenos asociados a tumores:** Los antígenos tumorales que también se expresan en las células normales.

25. **Bloqueo del punto de control:** el método de estimular las respuestas inmunitarias eliminando la inhibición.

26. **Angiogenia tumoral:** los tumores dependen de la formación de vasos sanguíneos nuevos que aporten oxígeno y nutrientes al tumor.

27. **CAB:** Son receptores contruidos con técnicas genéticas con PI lugares de unión específicas para antígenos tumorales codificados por genes variables de Ig y colas citoplásmicas que contienen dominios generadores de señales de los receptores para el antígeno y de moléculas coestimuladoras.

28. **Inmoterapia celular adoptiva:** es la transferencia a un sujeto portador de un tumor de células inmunitarias cultivadas que tienen reactividad antitumoral.

29. **Antígenos de diferenciación:** los tumores pueden expresar moléculas que normalmente solo se expresan en las células de origen de los tumores y no en las células de otros tejidos.

30. **Elevación de concentración sérica de AFP:** es un indicador de tumores hepáticos o de células germinales avanzados o de su recurrencia después del tratamiento.