



Jennifer Guadalupe Espinosa Pérez

Dra:Ariana Morales Mendez

Glosario

Inmunología

4

“C”

Glosario

- 1- **LPS**: peptidoglicanos
- 2- **Toxina difterica**: interrumpe la síntesis de proteínas en las células detectadas
- 3- **Histoplasma capsulatum**: Histoplasmosis infección pulmonar causada por inflamación granulomatosa.
- 4- **Inmunidad humoral**: Es una respuesta inmunitaria protectora importante contra las bacterias extracelulares y actúa bloqueando la infección, eliminando los microbios y neutralizando sus toxinas
- 5- **Polisacáridos**: son antígenos prototípicos independientes del timo y la inmunidad humoral es el principal mecanismo de defensa contra las bacterias encapsuladas ricas en polisacáridos
- 6- **Choque séptico**: es una consecuencia patológica grave de la infección diseminada por algunas bacterias gramnegativas y grampositivas
- 7- **Super antígenos**: son ciertas toxinas bacterianas estimulan a todos los linfocitos T de un sujeto que expresan una familia particular de genes de α p de receptores de linfocito T.
- 8- **Citomegalonefritis post-estreptocócica**: Es una secuela de la infección de la piel o de la faringe por otros serotipos de estreptococos β h. hemolíticos
- 9- **Tuberculosis**: Es un ejemplo de una infección por una bacteria intracelular en la que coexisten la inmunidad protectora y la hipersensibilidad patológica.

- 10- **Virus**: Son microorganismos intracelulares obligados que usan componentes del ácido nucleico y la maquinaria sintética de proteínas del anfitrión para replicarse y diseminarse
- 11- **Deriva antigénica**: es cuando los genomas víricos sufren mutaciones en los genes que codifican las proteínas de superficie y la variación que se produce
- 12- **Cambio antigénico**: es la mezcla de los genes víricos que dan lugar a cambios importantes en la estructura antigénica
- 13- **Infección parasitaria**: es aquella producida por parásitos de animales, como los protozoos, los helmintos y los ectoparásitos
- 14- **TGF β** : Inhibe la proliferación y las funciones efectoras de los linfocitos T y la activación de los macrófagos
- 15- **IPEX**: Síndrome ligado al cromosoma X con alteración de la regulación inmunitaria, poliendocrinopatía y enteropatía, esta causada por mutaciones del gen FOXP3 y se asocia a una deficiencia de LT reguladores
- 16- **Ap β 1**: Síndrome poliendocrino autoinmunitario de tipo 1
- 17- **Anagis**: Se debe a alteraciones bioquímicas que reducen la capacidad de los linfocitos de responder a las señales de sus receptores para el antígeno
- 18- **PD-1**: otro receptor inhibitorio de la familia del CD28 es PD-1 (muerte celular programada 1, llamado así porque en un principio se pensó que participaba en la apoptosis, pero ahora sabemos que desempeña ningún papel en la apoptosis del LT)

- 19- **Antígenos específicos de tumores**: Los antígenos que se expresan en las células tumorales, pero no en las células normales.
- 20- **Antígenos asociados a tumores**: Los antígenos tumorales que también se expresan en las células normales.
- 21- **HTLV-1**: El único retrovirus humano bien definido que se sabe causante de tumores es el virus linfotrófico de los LT humanos.
- 22- **LTA**: Linfoma de linfocitos T del adulto.
- 23- **SEREX**: Un método para identificar antígenos tumorales que estimulan respuestas inmunitarias humorales en pacientes se llama análisis serológico de la expresión del ADN.
- 24- **MDSC**: Son un grupo heterogéneo de tipos celulares, como los precursores de células dendríticas, monocitos, y neutrófilos.
- 25- **Bloqueo del punto de control**: Es el método de estimular las respuestas inmunitarias eliminando la inhibición.
- 26- **CD20**: Marcador de LB.
- 27- **CD52**: Marcador linfocítico.
- 28- **CA-125**: Marcador tumoral.
- 29- **Gangliósido GD3**: Antígeno tumoral.
- 30- **HER2/Neu**: Receptor EGF, oncogén.