



*UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITÁN
LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA*



INMUNOLOGÍA

ANDY JANETH PÉREZ DÍAZ

DRA. ARIANA MORALES MÉNDEZ

4 D

3 PARCIAL

GLOSARIO DE PALABRAS

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS, A 24 DE MAYO DEL 2024

INMUNIDAD FRENTE A LOS MICROBIOS

- 1.- **MICROBIOS:** Es un microorganismo, o ser vivo que solo puede verse con el microscopio.
- 2.- **CELULAS EFECTORAS:** Célula que realiza una función específica en respuesta a un estímulo.
- 3.- **ISOTIPOS:** Conjunto de variantes de inmunoglobulinas comunes a todos los miembros sanos de una determinada especie.
- 4.- **TOXINAS:** Sustancia venenosa de origen microbiano.
- 5.- **EXOTOXINAS:** Proteína liberada al exterior por algunas bacterias, con variadas actividades biológicas deletereas.
- 6.- **ENDOTOXINA:** L. Polipolisacárido, componente mayoritario de la membrana externa de las bacterias Gram negativas; está compuesto por una parte lipídica y cadenas características de oligosacáridos y polisacáridos.
- 7.- **OPSONIZACIÓN:** Proceso en el que se marca un patógeno para su ingestión y destrucción por un fagocito.
- 8.- **LISIS:** Deterioro de una célula debido a una lesión en su membrana plasmática.
- 9.- **CHOQUE SEPTICO:** Es una consecuencia patológica grave de la infección diseminada por algunas bacterias Gramnegativas y Grampositivas.
- 10.- **SUPER ANTIGENOS:** Son una clase de antígenos que provocan una activación excesiva del sistema inmunitario.

TOLERANCIA INMUNITARIA

11. **TOLERANCIA**: Falta de respuesta a un antígeno inducida por la exposición anterior a ese antígeno.
12. **TELERÓGENOS**: Antígenos que inducen tolerancia.
13. **AUTOINMUNIDAD**: Respuesta inmune adaptativa específica contra un antígeno propio.
14. **INMUNOSUPRESIÓN**: Debilitamiento del sistema inmunitario y de su capacidad para combatir infecciones y otras enfermedades.
15. **GEN AIRE**: Regulador autoinmune, es un factor de transcripción humano expresado en la médula del timo, que es importante en la prevención de enfermedades autoinmunes.
16. **UBICUITINA**: Pequeña proteína reguladora encontrada en la mayoría de los tejidos de los organismos eucariotas.
17. **POLIMORFISMO**: Presencia de dos o más variantes de una secuencia específica de ADN que pueden producirse entre diferentes personas o poblaciones.
18. **LOCUS**: Ubicación física de un gen específico en un cromosoma.
19. **LOCI**: Lugar específico donde se localiza o se presenta algo.
20. **CASPASA**: Son proteasas que juegan un papel determinante en muchos procesos celulares como la apoptosis, la diferenciación, remodelación neural y la inflamación.

AUTOINMUNIDAD Y INMUNIDAD TUMORAL

21. **EPÍTOPO:** determinante antigénico, es la porción de una macromolécula que es reconocida por el Sistema inmunitario, específicamente la secuencia a la que se unen los anticuerpos.
22. **Rasgos Poligénicos:** Una característica, como la estatura, o el color de piel, que está influenciado por dos o más genes.
23. **ALELO:** Es cada una de las 'dos o más versiones de un gen.
24. **PANGENOMA:** Conjunto completo de genes de todas las cepas que forman un clado filogenético.
25. **Activación Por Verindad:** Infección que provoca los linfocitos T, que no son específicas frente al microorganismo infeccioso.
26. **VIGILANCIA INMUNITARIA:** Reconocer y destruir clones de células transformadas antes de que se conviertan en tumores y matar a los tumores después de haberse formado.
27. **ANTIGENOS ESPECÍFICOS DE TUMORES:** Antígenos expresados en células tumorales, pero no en células normales.
28. **ANTIGENOS ASOCIADOS A TUMORES:** Antígenos tumorales que también se expresan en células normales.
29. **ONCOGENES:** Gen que sufrió una mutación y que tiene el potencial de causar cáncer.
30. **ANTIGENOS TUMORALES:** Proteína u otra molécula que solo se encuentra en las células cancerosas y no en células normales.