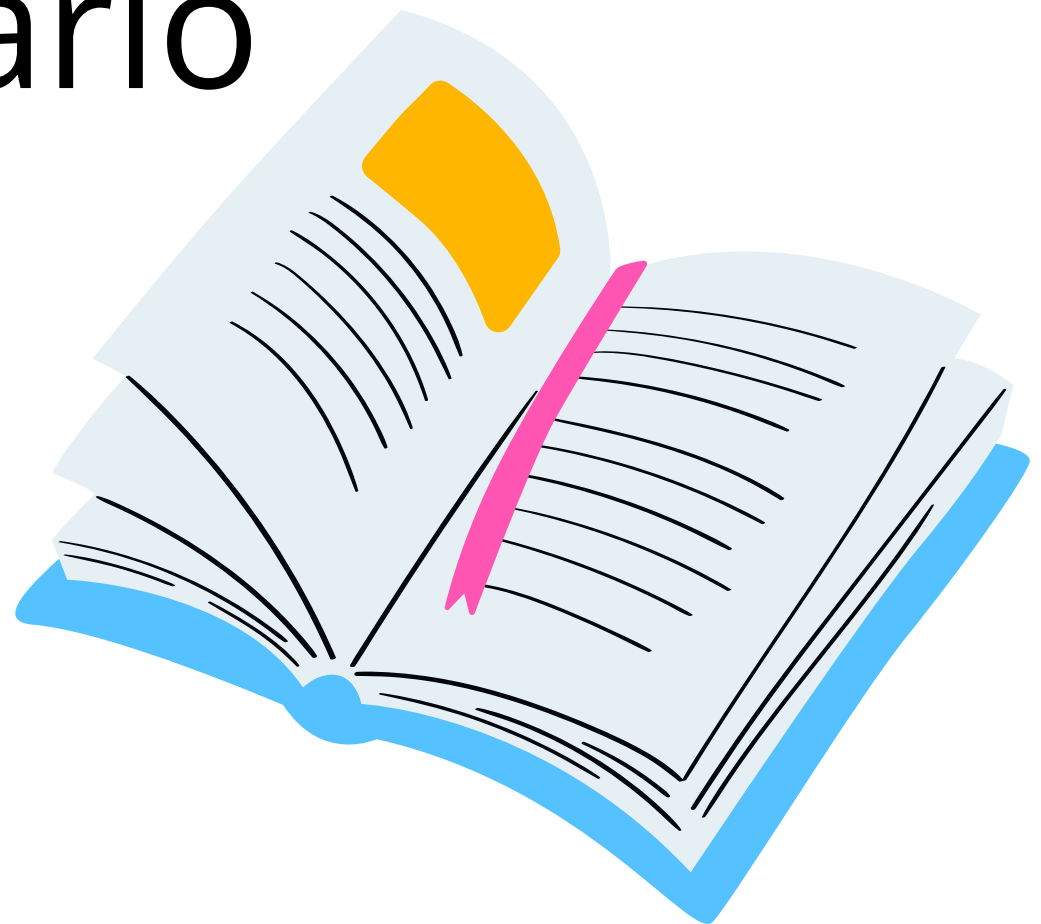




Universidad del sureste
Licenciatura en Medicina
Humana
Campus Comitán



Glosario



Nombre del alumno: Jennifer Gonzalez Santiz

Materia: Inmunologia

Grado y grupo: 4to semestre "D"

Nombre del docente: Adriana Morales Mendez

Glosario

Aa

Activación por vecindad: es cuando ocurre las infecciones induce respuestas innatas locales para reclutar leucocitos y activan APC, que comienzan a expresar citocinas activadoras del linfocito T, lo que rompe su tolerancia y provoca su activación de los linfocitos T cooperadores.

- **Alonjerto:** transplante de órganos, tejido o células de un individuo a otro.

Anergia: cuando los linfocitos B en desarrollo reconocen antígenos propios débilmente, las células pierden su capacidad de respuesta funcional y salen de la MO en este estado refractario. Reducción de la expresión del receptor de antígeno y un bloqueo de señales.

Antígenos encofetales: son 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.

Autoinmunidad: es una propiedad fundamental del sistema inmunitario normal, y no tolerar lo propio da lugar a reacciones inmunitarias contra antígenos propios.

- **Cc**

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

Caspasas: proteínas clave en la transducción y ejecución de la señal apoptótica inducida por una diversidad de estímulos.

Choque séptico: es una consecuencia patológica grave de la infección diseminada por algunas bacterias gram + y gram -.

Colapso circulatorio: es un cuadro de hipotensión grave por disfunción aguda del corazón o la vasculatura periférica.

Cryptosporidiosis: es una enfermedad contagiosa que causa diarrea líquida, causada por parásitos llamados *Cryptosporidium*.

Dd

Dectinas: es un tipo de lectina.

Deriva antigénica: los genomas víricos sufren mutaciones en los genes que codifican las proteínas de superficie y la variación que se produce como resultado de ello.

Ee

Edición del receptor: es un mecanismo importante de eliminación de la autorreactividad a partir del repertorio de linfocitos B maduros.

Endotoxina: son componentes de la membrana exterior de las bacterias gramnegativas.

Esquistosomiasis: enfermedad ocasionada por lombrices parasitarias de agua dulce que se encuentran en ciertos países tropicales y subtropicales.

Exotoxina: toxina producidas especialmente por células bacterianas o micóticas y que se liberan en el medio de cultivo o en el medio ambiente.

Ff

Fagosoma: es una vacuola citoplasmática que contiene material fagocitado por la célula.

Fibrosis: formación de tejido fibroso que causa inflamación y cicatrices.

Fago lisosoma: orgánulo subcelular resultante de la fusión de un lisosoma que contiene los sistemas de digestión y de una vacuola de fagocitosis que contiene elementos fagocitados por la célula.

Gg

Gangliosidos: molécula compleja que contiene lípidos (grasas) y carbohidratos, que se encuentran en la membrana plasmática.

Granulomas necróticos: es una zona de inflamación en el cual el tejido ha muerto.

Hh

● **Helminths:** Son parásitos que abundan en la naturaleza y que son los responsables de muchas enfermedades, carecen de esqueleto y tienen forma alargada (gusano).

Hipersensibilidad: situación de reactividad anómala, en la que se nota con una respuesta inmunitaria exagerada o inapropiada frente a algo que percibe como sustancia extraña.

Ii

Infecciones latentes: cuando un virus se encuentra en el cuerpo, pero en estado de reposo sin multiplicarse.

Li

● **Lisomas:** son orgánulos celulares unidos a la membrana que contienen enzimas digestivas.

Loci: el plural de locus.

Locus: es una posición fija en un cromosoma que determina la posición de un gen o de un marcador.

M m

Micosis: cualquier enfermedad o infección causada por un hongo.

Mimetismo: similitud en los determinantes antigénicos de dos moléculas concretas.

N n

Neutralización: la capacidad de los anticuerpos para bloquear el sitio de infección que utilizan para ingresar a la célula.

P p

Poliformismo: presencia de dos o más formas variantes de una secuencia específica de ADN.

Polisacárido: son carbohidratos complejos formados por un gran # de azúcares simples.

Protozoo: organismos microscópicos, unicelulares protistas, heterótrofos.

S s

Superantígenos: es un tipo de antígeno que tiene la capacidad de activar un gran número de células T del sistema inmunológico, respuesta inmunitaria potente.

Sustancia microbicida: cualquier sustancia o proceso que destruye gérmenes.

T+

Toxina: es una sustancia venenosa producida por bacterias u otros organismos biológicos.

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

Vv

- **Vigilancia inmunitaria:** función fisiológica del SSI. 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.