



Luis Alberto Ballinas Ruiz

Dra. Ariana Morales Mendez

Glosario

Inmunología

4° “C”

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo de 2024.

Inmunógenos → Antígenos que generan inmunidad

Autógenos → Reacciones inmunitarias contra antígenos propios

Tolerógenos → Antígenos que inducen a la tolerancia.

Tolerancia inmunitaria → Falta de respuesta a un antígeno inducida por la exposición anterior a ese antígeno

Endotoxinas → Componentes de las paredes celulares bacterianas

Exotoxina → Sustancias secretadas por las bacterias

Dectinas → Receptores tipo lectina que reconocen microorganismos micóticos

Polisacáridos → Antígenos prototípicos independientes del timo y la inmunidad humoral

Choque séptico → Es una afección progresiva grave que se produce cuando una infección en todo el cuerpo lleva a que se presente presión arterial baja peligrosa.

Anergia → Falta de respuesta funcional

Treg → Linfocitos T reguladores que suprimen actualmente a linfocitos específicos frente antígenos propios

Vigilancia inmunitaria → Es una función 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 ocurra su formación

Cambio antigénico → Mezcla de los genes víricos dan lugar a cambios importantes en la estructura antigénica.

Super antígeno → Toxinas bacterianas que tienen la capacidad de estimular a todos los linfocitos T

Deriva antigénica → Genomas víricos sufren mutaciones en los genes que codifican las proteínas de superficie y la variación que se produce.

Infecciones latentes → Respuesta inmunitaria que no es capaz de eliminar al microbio.

Tormenta citocínica → Liberación de grandes cantidades de citocinas en un tiempo corto

Reactividad cruzada → Es un fenómeno que es generado cuando un mismo Ac IgE es capaz de reconocer distintos alérgenos presentes en especies.

Gangliosidos → Glucolípidos expresados en cantidades altas en neuroblastos, en melanomas o ya sea presentado en sarcomas.

NLR → Proteínas citoplasmáticas de la familia de receptores similares al NOD

AIRE → Es un regulador autoinmunitario

SEREX → Es un análisis serológico de la expresión del ADNc recombinante

CEA → Proteína integral de membrana glucosilada

APC → Célula presentadora de antígenos

AFP → Glucoproteína que se sintetiza y es secretada durante la etapa de vida fetal

CTLA-4 → Miembro de la familia del receptor de CD28 que induce a la tolerancia

BCL-2 y BCL-XL → Proteínas antiapoptóticas y promueven la supervivencia celular

IPEX → Síndrome que está ligado al cromosoma X con una alteración en la regulación inmunitaria, enteropatía y poliendocrinopatía.

HTLV-1 → Retrovirus humano causante de tumores es el virus linfotrófico de linfocitos T

PD-1 → Inhibidor de la familia de CD28