



Brian Torres Villalobos

Dra. Ariana Morales Mendez

Glosario

Inmunología

PASIÓN POR EDUCAR

4° "C"

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de Mayo del 2024

Epidriósidos: Glucolípidos expresados en cantidades altas en neuroblastos / Melanomas / Sarcomas.

AFP: Glucoproteína que se sintetiza y secreta durante la Vida Fetal.

CEA: Proteína Integral de membrana muy glicosilada.

HTLV-1: Retrovirus humano causante de tumores. es el virus linfotrópico de los linfocitos T humanos-1

Bcl-2 y Bcl-X_L: Proteínas antiapoptóticas y promueven la supervivencia celular.

IPEX: síndrome ligado al cromosoma X con alteración en la regulación inmunitaria. Poliendocrinopata y enteropatía.

PD-1: Inhibidor de la familia CD28.

AFC: Célula presentadora de antígenos.

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

Sorex: Análisis serológico de la expresión del ADU-c recombinante.

Vigilancia Inmunitaria: 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.

AIRE: Regulador autoinmunitario.

Treg: Linfocitos T reguladores que suprimen activamente a linfocitos específicos frente a antígenos propios.

Anergia: Falta de respuesta funcional.

Inmunógenos: Antígenos que generan inmunidad

Tolerógenos: Antígenos que inducen a tolerancia.

Autógenos: Reacciones inmunitarias contra antígenos propios.

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

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

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

Efectos citopáticos: Abatón de la lisis de las células infectadas o proliferación incontrolada de células.

Dectinas: Receptores tipo lectina que reconocen microorganismos micóticos.

NLR: Proteínas citoplasmáticas de la familia de receptores similares al Nod.

Reactividad Cruzada: Fenómeno que se produce cuando un mismo anticuerpo IgE es capaz de reconocer distintos alérgenos presentes en especies.

Superantígeno: Toxinas bacterianas que tienen la capacidad de estimular a todos los LT.

Tormenta citocínica: Liberación de grandes cantidades de citocinas en un periodo de tiempo corto.

Choque séptico: es una afección grave que se produce cuando una infección a todo el cuerpo, lleva a que se presente presión arterial baja.

Infecciones latentes: Respuesta inmunitaria controlada, pero no existe eliminación del microbio.

Polisacárido: Antígenos prototípicos independientes del timo y la inmunidad humoral.

Exotoxina: Sustancia secretada por las bacterias.

Endotoxina: Componentes de las paredes intracelulares bacterianas