



Jorge Yair Alvarado Ramírez

Dra. Ariana Morales Mendez

“Glosario”

Inmunología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4

Grupo: “C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de mayo de 2024.

Glosario

Interferón: Tipo de citocina que tiene propiedades antivirales como inhibir la replicación viral en células infectadas y no infectadas, y estimulan la producción de factores de restricción.

Vacuna: Preparado que estimula una respuesta inmunitaria para conferir protección contra una enfermedad específica.

Autoanticuerpos: Anticuerpo que reacciona contra componentes del propio organismo.

Autoinmunidad: Condición en la que el sistema inmunitario ataca al propio cuerpo.

Alergia: Respuesta inmunitaria exagerada a sustancias normalmente inofensivas.

Anafilaxia: Reacción alérgica severa y potencialmente mortal.

Hipersensibilidad: Respuesta inmune exagerada que puede causar daño tisular.

Tolerancia inmunitaria: Ausencia de respuesta a un antígeno tras exposición previa.

Antígeno leucocitario humano (HLA): Versiones humanas del MHC.

Células NK (natural killer): Células que destruyen células infectadas o cancerosas sin necesidad de antígenos específicos.

Adyuvante: Sustancia que aumenta la respuesta inmunitaria de una vacuna.

Inmunodeficiencia: Sistema inmunitario es incapaz de responder adecuadamente a infecciones.

Serología: Estudio de sueros y otros líquidos corporales para detectar anticuerpos

Elisa (Ensayo por inmunoadsorción ligado a enzimas): Técnica utilizada para detectar anticuerpos o antígenos en una muestra

Inmunoterapia: Tratamiento que utiliza el sistema inmune para combatir enfermedades

Epítopos: Parte del antígeno que es reconocida por el sistema inmune

Plasmocitos: Células derivadas de las células B que producen anticuerpos

Inmunosenescencia: Deterioro gradual del sistema inmunitario asociado con el envejecimiento

Células de memoria: Células inmunitarias que recuerdan un antígeno y responden rápidamente en exposiciones posteriores

Tolerógenos: Antígenos que inducen tolerancia para distinguir de los inmunógenos que generan inmunidad

Antígeno tumoral: Antígeno específico de células tumorales que puede ser blanco para inmunoterapia

Autoantígenos: Antígeno propio que puede desencadenar una respuesta autoinmune

Tolerancia central: Proceso en el timo donde se eliminan los linfocitos T que reaccionan contra antígenos propios

Tolerancia periférica: Mecanismos fuera del timo que previenen la actuación de células T autorreactivas.

Receptor de célula T (TCR) : Receptor en la superficie de células T que reconoce antígenos presentados por el MHC

Receptor de célula B (BCR) : Receptor en la superficie en la célula B que reconoce antígenos específicos.

Linfocitos T reguladores : Células que ayudan a mantener la tolerancia y prevenir enfermedades autoinmunes

Células efectoras : Células inmunitarias que llevan a cabo la respuesta contra el patógeno

Anticuerpos neutralizantes : Anticuerpos que bloquean la capacidad de los patógenos para infectar células.

Placa de Peyer : Tejido linfático en el intestino delgado que participa en una respuesta inmune

Isoaglutininas : Anticuerpos naturales que reaccionan contra antígenos de grupos sanguíneos

Bibliografía:

Abbas, A. K., Lichtman, A. H., & Pillai, S. (2019). *Inmunología Celular y Molecular* (8a ed.)