



Claudia Patricia Abarca Jiménez

Dr. Ariana Morles Méndez

Glosario

Inmunología

PASIÓN POR EDUCAR

4°

“B”

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo del 2024

GLOSARIO

- ▲ Afinidad = Magnitud que mide la fuerza de unión entre un determinante antigénico y punto de unión de un anticuerpo.
- ▲ Epitopo = Es un determinante antigénico. Parte del antígeno que contacta con sitio de unión antigénica del ac. receptor de LT.
- ▲ Paratópo = Región del anticuerpo que se une al antígeno para el que es específico.
- ▲ Avidéz = Fuerza de unión real entre un antígeno y su anticuerpo, que depende de su afinidad entre los epítomos y paratópos.
- ▲ Endotoxinas = Liposacáridos productivos de bacterias gram-negativas que activan las células B y macrófagos.
- ▲ Humoral = Relacionando con los líquidos extracelulares, entre los que se encuentra el suero y la linfa.
- ▲ Inmunidad humoral = Respuesta inmune mediada por ac. específicos y complemento.
- ▲ Inmunización = Conjunto de procesos que dan la inmunidad. Se puede actuar con memoria o pasiva (sin memoria).
- ▲ Isotipo = Se le denominan así a las clases y subclases de inmunoglobulinas según las región constante de cadena pesada.
- ▲ Ligando = Molécula con capacidad de unión.
- ▲ PAMP = Pequeñas estructuras encontradas en patógenos y reconocidas por el sistema inmune.
- ▲ Fagocitos = Neutrófilos y macrófagos que destruyen la manera eficiente de bacterias extracelulares.
- ▲ DC = Células dendríticas que secretan citocinas para activar los leucocitos.
- ▲ Septicemia = Consecuencia patológica grave de la infección, local o diseminada.



- ▲ Shock séptico = forma grave y mortal de septicemia.
- ▲ Micosis = Infección causada por hongos.
- ▲ Alina = Componente estructural de fimbrias bacterianas, se encarga de adhesión, es un antígeno.
- ▲ Tormenta citolítica = Estallido de grandes citocinas.
- ▲ Deriva antigénica = Genomas víricos que sufren mutaciones en genes que codifican proteínas de superficie.
- ▲ Variación antigénica = Es la mezcla de genes víricos que da lugar a cambios en estructura por su exposición.
- ▲ Tolerancia = Falta de respuesta a un antígeno, inducida por exposición previa.
- ▲ Tolerancia a lo propio = Es la tolerancia a los antígenos propios del cuerpo.
- ▲ Autoinmunidad = Propiedad fundamental del sistema inmune contra varios antígenos.
- ▲ Anergia = Incapacidad de producir una respuesta frente a antígenos específicos por la neutralización.
- ▲ Antígenos asociados a tumores = Antígenos tumorales que se expresan en células normales.
- ▲ Antígenos específicos de tumores = Antígenos que se expresan en célula tumoral pero no en células normales.
- ▲ Selección negativa = Muerte de LT inmaduros por reconocimiento de antígenos en el timo.
- ▲ Caspasas = Proteínas que ayudan para activar enzimas citolíticas.
- ▲ Piroptosis = Activación de vía canónica del inflasoma causando muerte celular y liberación de mediadores inflamatorios.
- ▲ Mimetismo molecular = Respuesta inmunitaria a los microbios y pudiendo dar lugar a reacciones contra antígenos propios.

REFERENCIA:

Abul K. Abbas, A. H. (s.f.). inmunidad frente a microorganismos, tolerancia inmunitaria y autonmunitaria. En A. H. Abul K. Abbas, INMUNOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR. (DECIMA EDICION)