



**Nombre de las alumnas: Tania  
Elizabeth Martinez Hernandez**

**Nombre del profesor: Dra. Ariana  
Morales Mendez**

**Nombre del trabajo: Glosario de  
inmunidad frente a microbios,  
tolerancia inmunitaria y  
autoinmunidad e inmunidad  
antitumoral**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Inmunología**

**Grado: 4**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de mayo de 2024

**Latencia:** Característica de las infecciones producidas por Virus ADN de familias herpes y poxvirus y bacterias intracelulares

**Tormenta citocínica:** Estallido temprano de grandes cantidades de citocinas

**Superantígenos:** Toxinas parecidas a los antígenos que se unen al TCR y a las moléculas de la clase II del MHC

**Nicosis:** Infecciones por hongos

**Necrosis caseosa:** Se da por productos de macrófagos como las enzimas lisosómicas y las especies reactivas del oxígeno

**Dedinas:** Receptores del tipo lectina

**Deriva antigénica:** Es el resultado de los genomas víricos que sufren mutaciones en los genes que codifican las proteínas de superficie y variación

**Cambio antigénico:** Es la mezcla de los genes víricos dan lugar a cambios en la estructura antigénica

**Agotamiento:** Los virus pueden evolucionar para explotar los mecanismos normales de la regulación inmunitaria y activar estas vías en LT; las respuestas inmunitarias contra virus se inician y se clausuran prematuramente

**Vacunas conjugadas:** Actúan como conjugados del hapteno "Portador y son una aplicación práctica del principio de la cooperación entre los LT y B.

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

**Tolerógenos:** Son aquellos antígenos que inducen tolerancia

**Inmunógenos:** Son aquellos antígenos que generan inmunidad

**Tolerancia frente a lo propio:** Es aquella tolerancia a los antígenos propios

**Autoinmunidad:** No tolerar a lo propio da reacciones inmunitarias contra antígenos propios

**Enfermedades autoinmunes:** <sup>son</sup> las reacciones de la autoinmunidad y las enfermedades.

**Tolerancia central:** La tolerancia frente a lo propio puede inducirse en linfocitos autorreactivos inmaduros en órganos linfáticos generadores

**Tolerancia periférica:** La Tolerancia frente a lo propio puede inducirse en linfocitos maduros en zonas periféricas

**Selección negativa:** Afecta a LT restringidos por clases I y II del MHC y tolera en linfocitos CD8 y CD4. Los linfocitos maduros que abandonan el timo no responden a muchos antígenos propios presentes en timo

Anergia *Falta de respuesta funcional*

Linfocitos T reguladores son un subgrupo de linfocitos T CD4. Su función es suprimir las respuestas inmunitarias y mantener la tolerancia a lo propio.

Edición del receptor Mecanismo de eliminación de la auto reactividad a partir del repertorio de linfocitos B maduros.

Vigilancia inmunitaria El sistema inmunitario es reconocer y destruir clones de células transformadas antes de ser tumores.

MHC Codifica moléculas de superficie celular especializadas para presentar Ag al TCR.

Antígenos específicos de tumores Son aquellos antígenos que se expresan en las células tumorales y no en cel. normales.

Antígenos asociados a tumores Los antígenos tumorales que también se expresan en células normales.

Antígenos de transplante específicos de tumor.  
Antígenos tumorales mediante el transplante de tumores inducidos por sustancias carcinógenas en animales.

Los antígenos tumorales peptidos derivados de proteínas propias mutantes y presentados en forma de complejos péptido-MHC de clase I capaces de estimular a los CTL

Antígenos de cáncer son proteínas expresadas en gametos y trofoblastos y muchos tipos de cánceres, pero no en tejidos somáticos normales

Antígenos oncofetales son proteínas que se expresan en cantidades altas en las células cancerosas y en fetos normales en desarrollo, pero no en tejidos del adulto

**Endotoxina:** De las bacterias gramnegativas, "LPS" en la que se encuentran en las paredes bacterianas

**Exotoxinas:** De las bacterias grampositivas por lo que secretan juntas por las mismas bacterias

**Cebado cruzado:** La cel. infectada puede ser fagocitada por la CD, que procesa los Ags víricos y los presenta a LTCD8 vírgenes

**Reactividad cruzada (Anticuerpos)** Fenómeno en la que un anticuerpo se dirige contra un Ag específico y se une con otro Ag distinto por estructuras epitópicas

**Referencias Bibliográficas:** ABBAS ABUL, K. (2015). INMUNOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR. 8TAVA EDICION. ELSEVIER SAUNDERS. ESPAÑA