



**Nombre del alumno: Yereni Monserrat
Perez Nuricumbo.**

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

Nombre del trabajo: Glosario

Materia: Inmunología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 4

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo 2024.

Glosario

Scanned

- 1 **Latencia** → Estado equilibrado entre infecciones y respuesta inmunitarias.
- 2 **Endotoxina** → Componentes de las paredes celulares.
- 3 **Tormenta citocínica** → Estallido temprano de grandes cantidades de citocinas.
- 4 **Superantígenos** → Toxinas bacterianas estimulan a todos los linfocitos T de un sujeto que expresan → Expresan 1 familia particular → Genes no de receptores del linf. T.
- 5 **Necrosis caseosa** → Activación prolongada del linfocito T lleva a formación de granulomas que intentan aislar a bacterias y se acompañan de 1 necrosis central.
- 6 **micosis** → infección por hongos.
- p.4 7 **Dectinas** → Fagocitos y células dendríticas perciben a los organismos micóticos a través de TLR y de receptores del tipo lectina.
- 8 **Derivación Antigénica**: Genomas víricos sufren mutaciones en los genes que codifican las proteínas de superficie.
 - 9 **Cambio Antigénico**: Mezcla de los genes víricos dan lugar cambios importantes.
 - 10 **Infección parasitaria**: N. Es aquella producida por parásitos de animales.
 - 11 **Agotamiento** → Las respuestas inmunitarias contra virus se inician, pero después se clausuran prematuramente.
 - 12 **Vacunas conjugadas** → Generarse respuestas de anticuerpo de afinidad alta contra antígenos polisacáridos incluso lactantes, acoplando polisacáridos a las proteínas para la formación.
 - 13 **Tolerancia Inmunitaria** → Falta de respuesta a un antígeno inducida por la exposición de los linfocitos específicos a ese antígeno.

10 Antígenos

Tolerógenicos o

- 15 Tolerógenos → Antígenos que inducen tolerancia. (1 solo ant.)
- 16 Inmunógenos → Son aquellos que generan inmunidad. (1 solo ant.)
- 17 Tolerancia frente a lo propio → Propiedad fundamental del sistema inmunitario normal y no tolerar lo propio da lugar a reacciones inmunitarias contra antígenos propios.
- 18 Tolerancia central → Produce durante una fase la cual asegura que el repertorio de linfocitos B maduros sea incapaz de responder a antígenos propios expresados en órganos linfáticos generadores. (timo-T y M.O. B).
- 19 Autoinmunidad → Fracaso de la tolerancia frente a lo propio da lugar a reacciones contra células y tejidos, propios.
- 20 Enf. Autoinmunes → Las enfermedades causadas por la autoinmunidad.
- 21 Tolerancia periférica → Falta de respuesta a los antígenos propios presentes en T. Periféricos y no habitualmente en órganos linfáticos generadores.
- 22 Selección negativa → Proceso por el cual se eliminan a linfocitos en desarrollo que expresan receptores frente a autoantígenos, contribuye al mantenimiento de tolerancia frente a lo propio.
- 23 Anergia → Estado de falta de respuesta a un estímulo antigénico.

1 Edición del receptor: Un proceso por el que se puede inducir a algunos linfocitos B inmaduros que reconocen antígenos propios en la médula ósea a cambiar especificidades de Ig

2 Vigilancia Inmunitaria: → Aumento de incidencia de alg. T. por de tumores. → Función fisiológica del S. Inmunitario es reconocer y destruir clones de células transformadas antes conviertan antes que se conviertan en tumores y matar a tumores después que se formen.

Antígenos específicos de tumores: Antígenos que se expresan en células tumorales pero no en células normales.

cap. 18

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

Antígenos de transplante específicos de tumor: Son anticuerpos tumorales mediante transplante de tumores que son inducidos por sustancias cancerígenas.

Antígenos oncofetales: Proteínas que expresan cantidades altas de células cancerosas en fetos normales en desarrollo, pero no los tejidos adultos.

Antígenos de diferenciación: Específicas linajes particulares o determinadas fases de la diferenciación de varios tipos celulares.

Virus oncogenes: Actúan como antígenos tumorales y desencadenan respuestas específicas de L.T que pueden erradicar tumores.

Bibliografía

ABBAS ABUL, K. (2015) Inmunología celular y molecular. Octava edición. Elsevier Saunders. España