



**Karla Beatriz Cruz Martínez**

**Dra. Ariana Morales Méndez**

**Glosario**

**Inmunología**

**4**

**“A”**

# .. GLOSARIO ..

- Inmunidad humoral: Respuesta inmunitaria protectora importante contra los bacterias extracelulares y actúa bloqueando la infección, eliminando los microbios y neutralizando sus toxinas.
- Choque séptico: Es una infección grave que se produce cuando una infección en todo el cuerpo lleva a que se pierda presión arterial baja. peligrosa.
- Superantígeno: Es un tipo de antígeno que tiene la capacidad de activar un gran número de células T del sistema inmunológico.
- Tolerancia inmunitaria: Falta de respuesta a un antígeno inducida por la exposición anterior a ese antígeno.
- Tolerógenos o antígenos tolerogénicos: Antígenos que inducen a la tolerancia.
- Tolerancia frente a lo propio: Tolerancia a los antígenos propios.
- Autoinmunidad: No tolera lo propio da lugar a reacciones inmunitarias contra antígenos propios.
- Enfermedades autoinmunes: Enfermedades que se causan. → Relacionado con lo anterior.

- Tolerancia: Reconocimiento de antígeno por linfocitos específicos.
  - Específica del antígeno
- Tolerancia central: Es un fenómeno inherente al desarrollo de los LT y tiene lugar en el timo.
- Tolerancia periférica: Se induce cuando los linfocitos maduros reconocen antígenos propios y mueren por apoptosis, o se hacen incapaces de actuar tras exponer a ese antígeno.
- Selección negativa: Implica la eliminación de LT mediante apoptosis si el TCR interactúa con una afinidad demasiado alta con MHC/ péptido antigénico autógeno.
- Regulador autoinmunitario (AIRE): Es un factor de transcripción primario expresado en la médula del timo. Es importante para la prevención de enfermedades autoinmunes.
- Sx poliendocrino autoinmunitario tipo 1 (APS1): Es una lesión mediada por anticuerpos y linfocitos frente a múltiples órganos endocrinos.
- Anergia: Falta de respuesta funcional
- PD-1: Receptor inhibidor de la familia del CD28
- Fox P3: Fundamental para el desarrollo y función de la mayoría de los linfocitos T reguladores.
- IPEX: Sx ligado al cromosoma X, con alteración en la función inmunitaria, poliendocrinopatía y enteropatía.

- Factor de crecimiento : Promueve la supervivencia de las células transformadas B tumorales en el laboratorio.
- Interleucina 10: Inhibidor de los macrófagos y células dendríticas activadas.
- LB regulador: Tienen funciones supresoras de la inmunidad.
- Apoptosis: - muerte celular programada  
- Dividida en 2 vías
- Vía intrínseca: Se activa desde el interior de la célula por daños en el ADN o en microtúbulos.
- Vía extrínseca: Llamada así al suponer que se activa por un factor externo al plasma.
- Caspasas: Proteínas que activan las enzimas citotóxicas.
- Fas (CD95): Receptor mortal más importante.
- Edición del receptor: Mecanismo importante de eliminación de la autoreactividad a partir del repertorio de LB maduros.
- Tolerancia oral: Supresión de la respuesta inmune a antígenos administrados con anterioridad por vía oral.
- Antígenos específicos: Antígenos que se expresan en las células de tumorales, pero no en células normales.

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

## Referencia bibliográfica

ABBAS, A.K., LICHTMAN, A.H., POBER, J.S: Inmunología celular y molecular (Octava edición). (2015).