

**Javier Adonay Cabrera Bonilla**

**Ariana morales Méndez**

**Inmunología**

**Glosario**

**4°**

**“B”**

# Inmunología

## Glosario: conceptos claves

**Tolerancia inmunitaria:** falta de respuesta a un antígeno inducida por la exposición anterior a este antígeno

**Latencia:** Tiempo que transcurre entre el estímulo y la respuesta que produce, cuando una enfermedad, aparecen los primeros síntomas

**Endotoxina:** Toxina microbiana que se forma como producto residual del metabolismo de bacterias gramnegativas

**Evasión inmunitaria:** mecanismo para evadir las defensas del sistema inmune

**Deriva antigénica:** mecanismo de variación antigénica de los virus

**Adyuvante:** Sustancia, que añadida a otra potencia su efecto potencial

**inmunización pasiva:** resistencia a enfermedad o toxinas sin que la inmunización por anticuerpos este presente

Superantígenos: ciertas toxinas bacterianas que estimulan a todos los linfocitos T

Tolerancia frente a lo propio: tolerancia a los antígenos propios

Autoantígenos: reacciones inmunitarias contra antígenos propios

Anergia: falta de respuesta funcional

Tolerancia central: mecanismo por el que las células T y B de recién desarrollo de vuelta no reactivas a sí mismas

Tolerancia periférica: Garantiza que las células B y T autorreactivas que escapan a la tolerancia central no causen enfermedades autoinmunes

**Vigilancia inmunitaria:** Capacidad del sistema inmune de detectar y eliminar células que dejan de funcionar adecuadamente

**Antígenos específicos de tumores:** Exclusivos de las células tumorales, porciones de células intracelulares, se expresan en la superficie.

**Antígenos asociados a tumores:** Limitados a las células tumorales, exclusivos

**Antígenos oncofetales:** proteínas que se expresan en los tejidos de un mamífero en la fase de desarrollo fetal, en células cancerosas

**Evasión inmunitaria:** Estrategias desarrolladas por los microorganismos para sobrevivir a la respuesta del sistema inmune

**Antígenos tumorales:** moléculas intracelulares que se expresan como parte del complejo mayor de histocompatibilidad.

**Oncogenes:** gen el cual sufre una mutación y tiene el potencial de causar cáncer

**Enfermedades autoinmunes:** son aquellas en las que el sistema inmunitario ataca por error al propio cuerpo, causando inflamación y daño

**Tolerancia inducida:** falta de respuesta frente a un antígeno inducida

**Edición del receptor:** Cambiar la especificidad del receptor de antígeno de las células B inmaduras autorreactivas.

**Exotoxinas:** sustancia tóxica producida por bacterias vivas y liberada en el organismo huésped.

**plasmidos:** molécula pequeña de ADN circundante que se encuentran en bacterias y otros organismos

**Genoterapia:** Tipo de tratamiento experimental en el que se modifican los genes en las células del cuerpo

**Locus:** es una posición fija de un cromosoma, que determina la posición de un gen o de un marcador

**Citolisis:** proceso por el cual la célula se rompe

**Agotamiento:** reducción de la capacidad de las células T asesinas para eliminar células tumorales o las infecciones por virus.

**Tolerógenos:** moléculas derivadas de antígenos específicos, células modificadas o incluso virus y bacterias atenuados

### **Referencia bibliográfica:**

Abul K. Abbas. (2015). inmunología celular y molecular. Inmunidad frente a los microbios. Pág. 339-347. 8ª edición.

Abul K. Abbas. (2015). inmunología celular y molecular. Tolerancia inmunitaria y autoinmunidad. Pág. 315-329. 8ª edición.

Abul K. Abbas. (2015). inmunología celular y molecular. Inmunidad antimoral. Pág. 383-390. 8ª edición.