

***Glosario de tolerancia inmunitaria, inmunidad frente a los
microbios, inmunidad antitumoral.***

Nombre del alumno:
Katia Marlen Espinosa Sánchez.

Nombre del profesor:
Dra. Ariana Morales Mendez.

Parcial: 3er. Parcial.

Semestre: 4to. Semestre. 4to. D

Nombre de la Materia:
Inmunología.

Glosario: Tolerancia inmunitaria y autoinmunidad

Inmunógenos: Generan inmunidad.

Tolerancia inmunitaria: Falta de respuesta a un antígeno por exposición anterior de ese antígeno.

Tolerancia frente a lo propio: Propiedad fundamental del sistema inmunitario normal.

Autoinmunidad: Respuestas inmunitarias adaptativas específicas contra antígeno.

Autotolerancia: Capacidad del sistema inmune para evitar la destrucción de tejidos propios.

Enfermedades autoinmunes: Enfermedades que atacan a células sanas del cuerpo por error.

Tolerancia central: Linfocitos autoreactivos inmaduros en los órganos linfáticos generadores.

Tolerancia periférica: Linfocitos maduros en zonas periféricas.

Anergia: Falta de respuesta funcional.

Selección negativa: Proceso del timo, en donde los antígenos son presentados a LT por CPA.

Linfocitos autorreactivos: Mecanismo de tolerancia y activación.

Apoptosis: Proceso de muerte celular programada.

13 **Polimorfismos:** Presencia de 2 o más formas variantes de secuencia de ADN.

↳ Inmunidad frente a los microbios. ↳

14 **Cambio antigénico:** Mezcla de genes víricos dando lugar a cambios en la estructura antigénica.

15 **Micosis:** Infección por hongos.

16 **Endotoxina:** Lipopolisacáridos, compuestos tóxicos de origen bacteriano.

17 **Dectinas:** Enlazan o forman estructuras complejas.

18 **Choque séptico:** Consecuencia patológica grave de infección diseminada por bacterias gram⁺ / ⁻.

19 **Superantígenos:** Proteínas bacterianas con capacidad de estimular gran # de células T.

20 **Vacunas conjugadas:** Mezcla de / Formación de anticuerpos que no responde al polisacárido.

↳ Inmunidad antitumoral. ↳

21 **Antígenos específicos de tumores:** Antígenos que se expresan en células tumorales.

22. **Vigilancia inmunitaria:** Reconoce y destruye clones de células transformadas antes de ser tumores y matarlos después de que se forman.

23. **Bloqueo del punto de control:** Método de estimular respuestas inmunitarias eliminando la inhibición.

24. **Inmunoterapia celular adoptiva:** Transferencia a un sujeto portador de un tumor de células inmunitarias cultivadas que tienen reactividad antitumoral.

25. **CDAR:** Receptores que contienen dominios generadores de señales de los receptores para el antígeno y de moléculas coestimuladoras.

26. **Vía mitocondrial:** Fragmentación y fagocitos de cuerpos apoptóticos dependientes de bim.

27. **Antígenos asociados a tumores:** Antígenos tumorales expresados en células normales.

28. **Inmunoterapia:** Tratamiento para combatir el cáncer.

29. **CEA:** Proteína integral de membrana muy glucosilada que pertenece a la superfamilia de las inmunoglobulinas y funciona como una molécula de adhesión intercelular.

30. **Antígenos oncofetales:** Proteínas que se expresan en cantidades altas en las células cancerosas y en los fetos normales en desarrollo.