



Nombre del alumno: Mayra Grissel Mollinedo Noyola.

Nombre de docente: Dra. Ariana Morales Méndez

Nombre del trabajo: Glosario

Materia: Inmunología

Grado y grupo: 4° "B"

Carrera: Medicina humana.

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo de 2024.

Glosario

Endotoxina

Componentes de las paredes celulares bacterianas

Exotoxina

Sustancias secretadas por las bacterias

Superantígenos

Toxinas bacterianas que estimulan a todos los LT. de un sujeto que expresan una familia de genes.

Latencia

Es un estado de equilibrio entre la infección y la respuesta inmunitaria.

Deriva

antigénica

Variación que se produce cuando los genomas víricos sufren mutaciones

Cambio antigénico

Mezcla de genes víricos

Agotamiento

Implican que la RI contra los virus se inicia, pero se clausura prematuramente

Variación antigénica

Cambian sus antígenos de superficie.

Tolerancia

Falta de respuesta a un antígeno inducida por la exposición anterior a ese antígeno

Autoinmunidad

Reacciones inmunitarias contra antígenos propios.

Anergia

Células autorreactivas no mueren, sino que pierden su capacidad de responder al antígeno.

Autotolerancia

Capacidad del sistema inmunitario para evitar la destrucción de los tejidos propios

Mimetismo molecular

Antígenos que muestran reactividad cruzada con los antígenos propios.

Tolerógeno

Sustancia o agente que tiene la capacidad de inducir tolerancia inmunológica en el organismo.

Inmunógeno

Sustancia capaz de inducir una RI específica y de reaccionar con las moléculas generadas durante dicha respuesta.

Autógeno

Tomado de los propios tejidos, células o ADN de un individuo.

Neoantígeno

Proteína nueva que se produce cuando aparecen ciertas mutaciones en el ADN de un tumor

Opsinización

Proceso que facilita la fagocitosis

Tolerancia Central

Respuesta de tolerancia inducida en Linfocito durante su desarrollo

Tolerancia periférica

Respuesta de tolerancia inducida en linfocitos no dependiente de selección negativa.

Antígeno específicos de tumores

Antígenos que se expresan en células tumorales, pero no en células normales

Antígeno asociado a tumores

Antígenos tumorales que también se expresan en células normales

Oncogenes

Es un gen que sufrió una mutación y que tiene el potencial de causar cáncer.

Antígenos oncofetales

Son proteínas que se expresan en cantidades altas en células cancerosas y en los fetos en desarrollo

Inmunedición tumoral

Proceso dinámico en el cual el sistema inmunitario elimina, equilibra y promueve la evolución de las células tumorales

Inmunoterapia

Tratamiento que utiliza el sistema inmunológico para combatir enfermedades

Inmunidad anti tumoral

capacidad del sistema inmunitario para combatir y destruir células tumorales

Inmunotaxina

Anticuerpos conjugados con fármacos tóxicos diseñados para atacar células tumorales.

Antígenos tumorales

Moléculas expresadas por las células tumorales que son reconocidas como extrañas y sirven como dianas para las RI.

Células supresoras de tumores

Son células que inhiben la RI contra el cáncer, promoviendo así el crecimiento tumoral.

Referencia

MSD, M. (2023). Manual MSD versión para profesionales. Manual MSD Versión Para Profesionales. <https://www.msmanuals.com/es-mx/professional>

Abbas, A. K., Lichtman, A. H., & Pillai, S. (2022). *Inmunología Celular Y Molecular* (10a ed.). Elsevier.