



Liliana Pérez López

Dra. Ariana Morales Méndez

Glosario

Inmunología

Cuarto semestre

“A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de mayo del 2024.

GLOSARIO

Inmunidad humoral → Rta. inmunitaria contra las bacterias y actúa bloqueando la infección, eliminando los microbios y neutralizando sus toxinas.

Choque séptico → Consecuencia patológica grave de la infección diseminada por bacterias gramnegativas y grampositivas, es un sx característico por un colapso circulatorio y una coagulación intravascular diseminada.

Virus → Microorganismo intracelular que usan componentes del ácido nucleico y la maquinaria sintética de proteínas del anfitrión para replicarse y diseminarse.

IFN- γ → Inhibe replicación vírica sin infectar.

Cebado cruzado → Si una célula infectada es una célula tisular y no una APC, la célula infectada es fagocitada por la célula dendrítica que procesa los Ag víricos y los presenta a los LT CD8⁺ vírgenes.

Latencia → Estado de equilibrio entre la infección y la rta. inmunitaria.

Cambio antigénico → Mezcla de los genes víricos, cambiando su estructura y creando virus distintos.

Infección parasitaria → Afección parasitaria producido por parásitos de animales.

Vacuna bacteriana → Se elabora modificando el microorganismo de forma que deje de provocar la enfermedad o matándolo, pero manteniendo su capacidad inmunógena.

Vacuna conjugada → utilizan una parte de azúcar de las bacterias llamados polisacáridos.

Inmunidad pasiva → Es de corta duración ya que el anfitrión no responde a la inmunización y la protección solo se mantiene mientras persiste el Ac inyectado y no induce memoria.

Tolerancia Inmunitaria → falta de rta. a un Ag inducido por la exposición anterior a ese Ag.

Tolerógenos → Ag que induce tolerancia.

Inmunógenos → Generan inmunidad

Tolerancia frente a lo propio → Tolerancia a los Ag propios, no tolera lo propio y da lugar a reacciones Inmunitarias contra Ag propios.

Autoinmunidad → Reacción inmunitaria contra Ag propios.

Tolerancia general → Busca eliminar o alterar los LT que expresen un receptor de alta afinidad para Ag propios.

Tolerancia periférica → Proceso en el cual los LT maduros que reconocen en tejidos propios de T. periféricos deja de responder a Ag de forma específica.

AIRE → Regulador autoinmunitario.

Actúa como regulador de transcripción para promover la expresión de ciertos Ag restringidos a tejidos en el timo.

Anergia → Alteraciones bioquímicas que ↓ la capacidad de los linfocitos de responder a las señales de sus receptores para el Ag.

IDEX → Síndrome ligado al cromosoma X con alteración de la regulación inmunitaria, polineuropatía y enteropatía.

Tolerancia oral → Administración oral de un Ag proteico suprime las rtas. inmunitarias humorales y celulares sistémicas a la inmunización con el mismo Ag.

Horror autotóxico → Reacción inmunitaria perjudicial contra lo propio.

Activación por vecindad → Infección provocada por la activación de linfocitos T que no son específicos frente al microorganismo infeccioso.

Mimetismo molecular → Ag del microbio muestran reactividad cruzada con Ag propios o los imitan.

Polimorfismo → Variación producida en un gen.

Agotamiento → Rta. inmunitaria contra virus se inician pero después se clausuran prematuramente.

Adyuvante → usado para reforzar la rta. inmunitaria a una vacuna de modo que necesite menos cantidad de vacuna.

TH1 → Virus

TH2 → Parásitos

Bibliografía:

Inmunología celular y molecular. Abul K. Abbas. Andrew H. Lichtman. Ghu Pillai. Octava edición. El servier. 2015.