



Nombre del alumno: HATZIRY GOMEZ HERNANDEZ

Nombre del profesor: ARIANA MORALES MENDEZ

Nombre del trabajo: GLOSARIO

Materia: INMUNOLOGÍA

Grado: 4

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de mayo del 2024.

Glosario

- **AFINIDAD:** intensidad de la reacción de unión entre un determinante antigénico y el sitio de unión del anticuerpo.
- **AGUTACIÓN:** forma de reacción antígeno-anticuerpo en la cual son necesarios anticuerpos solubles.
- **ANTICUERPO:** prot producidas por el sis de defensa natural del ag para combatir sustancias extrañas, como bacterias.
- **ANTIGENO:** estructuras moleculares que se encuentran en la superficie de los virus, desencadenan una respuesta inmunitaria.
- **APOPTOSIS:** tipo de muerte celular en la que una serie de procesos moleculares en la cel conducen a su muerte.
- **BACTERIOLIZINA:** sustancia fijadora de bacterias
- **BASOFILO:** estructura o cel inmunitaria que tiene granulos con enzimas que se liberan durante reacciones alergicas.
- **CITOCINA:** tipo de prot que elaboran ciertas cel inmunitarias y no inmunitarias, efecto en sis inmunitario, unas estimulan y otras destruyen.
- **CITOTOXICIDAD:** reacción inmunitaria por la que una cel o microbio se reaccionan con anticuerpos y son destruidos por ciertos glóbulos blancos.
- **COESTIMULACION:** efecto sinérgico de las señales precisas para que un linfocito se active.
- **MHC:** genes altamente polimorficos y fundamental para la función inmunologica, ubicada en cromosomas humanos.
- **COMPLEMENTO:** reconoce y elimina microorganismos, actúa como parte de la respuesta inmune innata o potenciando la acción de los anticuerpos en respuesta adaptativa humoral.
- **CELULA PLASMATICA:** tipo de cel inmunitaria que elabora una gran cantidad de un anticuerpo específico.
- **NK:** constituyen una población celular que se activa de forma compleja y responde a diversos mecanismos, pertenece al sis inmune innato y forma parte de primera línea de defensa contra patógenos.
- **CELULA T:** son parte del sis. inmunitario y se forman a partir de cel madre en MO. Protegen de infecciones y combatir cancer.

- **CEL. KUPFFER**: macrófagos específicos del hígado, cel que tienen forma ameboidal, adhieren a cel endoteliales.
- **CEL. EFECTORA**: célula que realiza una función específica en respuesta a un estímulo
- **CEL. MIELOIDE**: se convierte en uno de tres tipos de glóbulos sanguíneos maduros
- **DESGRANULACIÓN**: proceso en el que los granulos citoplasmáticos de alguna cel.
- **ENDOTOXINA**: lipopolisacáridos producidos por las bacterias gram(-) y activan cel B
- **EOSINOFILOS**: es un leucocito de tipo granulocito pequeño que se forma en médula ósea, vida media de 6-12 hrs.
- **EPÍTOPO** parte de una molécula que será reconocida por un anticuerpo y a la cual se unirá.
- **TNF** es el mensajero de prot culpable de iniciar y magnificar la reacción de inflamación
- **GRANULOCITO**: cel inmunitario que tiene gránulos con enzimas que se liberan durante infecciones y reacciones alérgicas.
- **HISTAMINA**: sustancia que se produce de manera natural en nuestro organismo y tiene diversas funciones, involucrada en las respuestas locales del sis. inmunitario
- **HUMORAL**: una de las dos principales ramas de la respuesta innata adquirida
- **INMUNIDAD**: proceso fisiológico, es la forma en que el sistema inmunitario protege el cuerpo contra enfermedades causadas por infecciones
- **INTERLEUCINA**: regulan las respuestas inmunitarias, son un conjunto de citocinas.

◦ **MACROFAGO :**

Tipo de glóbulo blanco que rodea los microorganismos y los destruye, extrae células muertas y estimula acción de otras células.

◦ **NEUTROFILO :**

Tipo de glóbulo blanco responsable de gran parte de la protección del cuerpo contra la infección.