



**Nombre del alumno: Leslie Dennis
Cabrera Sanchez**

**Nombre del profesor: Ariana Morales
Mendez**

Actividad: Glosario

Materia: Inmunología

Grado: 4

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 mayo de 2024

GLOSARIO

INMUNIDAD: Es la capacidad que tiene el propio organismo de defenderse de las enfermedades causadas por determinadas bacterias o virus, las proporciona el organismo de forma natural o mediante vacunas.

MICROBIOS: Son aquellos organismos de tamaño reducido, no se pueden ver a simple vista, se reproducen a gran velocidad.

BACTERIAS:

son un extenso grupo de microorganismos procariontes de diversas formas y tamaños posibles.

MICOSIS:

Es una enfermedad causada por hongos en cualquier parte del organismo.

NEUTRALIZACIÓN:

Capacidad de los anticuerpos para bloquear el sitio de unión en bacterias o virus que utilizan para ingresar a su célula diana.

ANTIÉGENOS PROTEICOS:

Es una proteína que puede estimular la producción de anticuerpos por parte del sistema inmunológico.

ANTIÉGENO:

Es una sustancia extraña que al ser reconocida por el sistema inmunitario adaptativo es capaz de provocar la formación de anticuerpos y una respuesta inmunitaria.

ANTICUERPO:

son glicoproteínas secretadas por los LB, neutralizan los agentes patógenos o cuerpos extraños.

EFEECTO CITOPÁTICO:

Daño celular causado por la infección de un virus.

AUTO ANTICUERPOS:

Son un tipo de anticuerpos dirigidos erróneamente contra órganos o tejidos del organismo.

LISIS DEL MICRUBIO:

Rotura de membrana celular de bacterias o células que provoca la salida de material biológico.

CHOQUE SÉPTICO:

Es una enfermedad que se produce cuando la infección provoca una hipotensión arterial peligrosa, se puede producir por cualquier tipo de bacteria.

GENES:

Se le conoce como genes a la unidad mínima de información genética que contiene el ADN de un ser viviente.

ANFITRION:

Se refiere al organismo (como un ser humano) que alberga y es afectado por un patógeno o agente infeccioso.

LESION TISULAR:

Se refiere a la lesión o daño que sufre un tejido.

ADN:

Es el material que contiene la información hereditaria en los humanos y en casi todos los demás organismos.

NECROSIS:

Es la muerte de un conjunto de células o tejidos en una zona determinada de un organismo.

FAGOSOMAS:

Es un compartimento celular que resulta de la fusión de un fagosoma con un lisosoma.

CITOSOL:

Es la parte líquida del citoplasma, el líquido que se encuentra dentro de las células.

VIRUS:

Son agentes parasitarios acelulares que pueden infectar a cualquier forma de vida y se replican en el interior de una célula hospedadora.

DERIVA ANTIGÉNICA:

Es el mecanismo de variación antigénica de los virus, una mutación en las proteínas de la superficie del virus.

VACUNAS:

Son productos biológicos, contienen virus, bacterias o partes de ellas, se administran para prevenir enfermedades infecciosas.

TRANSFUSIÓN:

Es la transferencia de sangre o de uno de sus componentes desde una persona sana a una persona enferma.

ALERGO RECONOCIMIENTO:

Fenómeno dentro de la inmunología de trasplante, influye en el rechazo de injerto.

ANERGIJA:

Estado en el que los linfocitos aunque estén presentes no son activos.

VIGILANCIA INMUNITARIA:

Capacidad del sistema inmunológico para reconocer y eliminar células tumorales.

CÁNCER:

Enfermedad por la que algunas células del cuerpo se multiplican sin control y se diseminan a otras partes del cuerpo.

METASTATIZAR:

Proceso por el cual el cáncer se disemina desde su sitio original a otras partes del cuerpo.

CLONES:

Hace referencia al grupo de organismos o células que son idénticos desde el punto de vista genético y que se originan a través de una reproducción asexual.

ONCOGENES:

Gen que sufrió una mutación y tiene la potencial de causar Cáncer.

GENES SUPRESORES

Son genes normales que desaceleran la división celular o indican a las células que tienen que morir en el momento correcto.

ANTIGENOS ONCOFETALES:

Son proteínas que se expresan en los tejidos de un feto en la fase de desarrollo fetal, pero no en el individuo adulto normal.

ANTIGENOS GLUCOLIPÍDICOS

Son lipidos de membrana con carbohidatos en sus grupos de cabeza polar.

IMUNOTERAPIA:

Tratamiento de cáncer que utiliza el propio sistema inmunológico del cuerpo para combatir y destruir las células cancerosas.

TOLERANCIA CENTRAL:

También conocida como selección negativa, es el proceso de eliminar cualquier linfocito T o B en desarrollo que sea reactivo a sí mismo.

PATOGENICIDAD

Describe la capacidad de un agente, como un microorganismo o un virus para causar enfermedad en un huésped.

SEROTIPOS:

Se refiere a grupos o cepas dentro de una especie de microorganismos que comparten una característica similar.

Bibliografía

Abul K. Abbas, A. H. (2015). *Inmunología celular y molecular octava edición*.