



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA
LICENCIATURA EN NUTRICIÓN
SEGUNDO CUATRIMESTRE
MICROBIOLOGÍA
CUDRO SINOPTICO
DOCENTE:
SANCHEZ GORDILLO NEFI ALEJANDRO
ALUMNA:
CABRERA CRISPIN VALERY CONCEPCION

respuesta inmune

RESPUESTA INMUNE CELULAR

La inmunidad celular recibe este nombre debido a que sus mediadores son células, a diferencia de la inmunidad humoral cuyos mediadores son molécula

Las células T o linfocitos T, son los principales efectores de la inmunidad celular. Estos se encargan básicamente de erradicar a los microorganismos intracelulares.

LINFOCITOS

Los linfocitos son glóbulos blancos que también son uno de los principales tipos de células del sistema inmunitario del cuerpo. Se originan en la médula ósea y se encuentran en la sangre y el tejido linfático.

LINFOCITOS T

Ayudan a proteger el cuerpo de las infecciones y a combatir el cáncer. También se llama célula T y timocito.

LINFOCITOS B

Tipo de glóbulo blanco que elabora anticuerpos. Los linfocitos B son parte del sistema inmunitario que se forman a partir de las células madre en la médula ósea. También se llama célula B.

CÉLULA PLASMÁTICA

Tipo de célula inmunitaria que elabora una gran cantidad de un anticuerpo específico. Las células plasmáticas evolucionan de células B que se activaron. Una célula plasmática es un tipo de glóbulo blanco. También se llama plasmacito

SISTEMAS AMPLIFICADORES DE LA RESPUESTA INMUNE

sistema del complemento

El sistema del complemento es una cascada enzimática que ayuda a defenderse de las infecciones. Muchas proteínas del complemento se encuentran en el suero como precursores enzimáticos inactivos (cimógenos); otras residen en las superficies celulares

SISTEMA DE COAGULACIÓN

La coagulación sanguínea es el conjunto de reacciones que dan lugar a la formación de trombina, enzima clave de la coagulación

EVASIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE

La virulencia de los microorganismos depende de su resistencia frente a la inmunidad del huésped. Hecho este que les permite instalarse en sus tejidos e incluso invadirlo y diseminarse en su interior

INMUNODEFICIENCIA

Disminución en la capacidad del cuerpo de combatir infecciones y otras enfermedades.

Bibliografía

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/linfocito-t>
<https://www.medicalnewstoday.com/articles/es/linfocitos>
<https://med.unne.edu.ar/sitio/multimedia/imagenes/ckfinder/files/files/Carrera-Medicina/BIOQUIMICA/inmunitaria.pdf>
<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/linfocito-b>
<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/celula-plasmatica>
<https://www.msmanuals.com/es-mx/profesional/inmunolog%C3%ADa-y-trastornos-al%C3%A9rgicos/biolog%C3%ADa-del-sistema-inmunitario/sistema-del-complemento>
http://www.ehu.es/immunologia/iwiki/?4_Mecanismos_de_evasion_a_la_respuesta_inmune_antibacteriana
<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/inmunodeficiencia>