



Linfocitos T

Inmunoglobulinas

Nombre del Alumno: Nadia Jazmin Albores Pérez

Nombre del tema: inmunoglobulinas y linfocitos t

Semestre: 4 A

Nombre de la Materia: inmunologia I

Nombre del profesor: Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.

Comitan de Dominguez, Chiapas A 28 de abril del 2023.

INMUNOGLOBULINAS

Clasificación

IgA

Se encuentran en áreas como nariz, las vías respiratorias, el tubo digestivo, los oídos, los ojos y la vagina, saliva, lágrimas, y sangre

IgG

Se encuentran en todos los líquidos del cuerpo. Anticuerpos más pequeños y comunes.

Combaten infecciones bacterianas y víricas.

Único que puede atravesar la placenta.

IgM

Anticuerpos más grandes, se encuentran en la sangre y tejido linfático.

Son el primer tipo de anticuerpos producida en respuesta a infección

IgE

Se encuentran en los pulmones en la piel y m. mucosas. Reacción contra sustancias extrañas, como polen, esporas de hongos y caspas de animales

Clostridiosis

IgD Se encuentran en pequeñas cantidades en los tejidos que resisten el abdomen o el pecno.

2/12
Completo

Linfocitos T

Mediadores de la respuesta inmune celular dirigida principalmente contra agentes que se replican dentro de la célula.

Se originan como los linfocitos B migran al timo para madurar

Van adquiriendo diferentes moléculas en su membrana

Las células T se expresan en antígenos moléculas en su membrana. Estructura similar a las inmunoglobulinas

Moléculas de dos tipos

CD4 o CD8 y II

tipos

Subtipos de linfocitos T

Citotóxicos

CD8 → detectan los péptidos presentados por moléculas MHC de clase I

Cooperadores

CD4 o helper

Detectan los péptidos presentados por moléculas MHC.

Reguladores

Suprimen la intensidad al final de la R. Inmune y mantienen la tolerancia a auto genes

De memoria se generan células de la actuación de los linfocitos T y son los que con a responder nuevas exposiciones.