



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno:

Nancy Paulina Arguello Espinosa

Nombre del profesor:

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Nombre del trabajo:

Fin de la inmunología

Materia:

Inmunología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado:

4to Sem, Grupo "A" Medicina Humana

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de Junio del 2022

Alergenos

- La mayoría de los seres humanos producen reacciones de IgE sólo como defensa contra infecciones parasitarias.

Atopia: Predisposición hereditaria al desarrollo de reacciones de hipersensibilidad inmediatas contra Ag ambientales ordinarios.

Proteínas { Suero extraño
Vacunas

Pólenes { Centeno
Ambrosia
Gramíneos del género phle
Abedules

Fármacos { Penicilina
Sulfonamidas
Anestésicos locales
Sulfacetatos

Alimentos { Nueces
Pescados y mariscos
Huevos
Guisantes
Frijoles
Leche

Productos de los insectos { Veneno de abeja
Veneno de avispa
Veneno de hormiga
Cáliz de cucaracha
Ácaros de polvo

- Esporas del moho
- Pelo y cascote de animales
- Látex

Atopia { Cromosoma
6.p21

Reacciones de hipersensibilidad

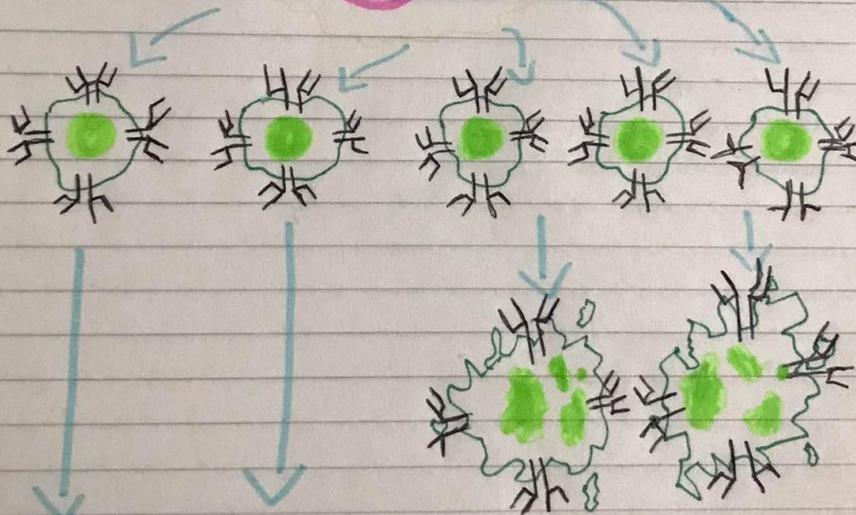
- I IgE { urticaria, anafilaxis sistémica
- II IgM, IgG { Anemia hemolítica
- III IgG { Enfermedad del Suero, glomerulonefritis
- IV Células T_{H2} { Dermatitis por contacto

Tolerancia

d) Central

Clonas recién
Surgidas (maduras)
de linfocitos

Precursor linfóide

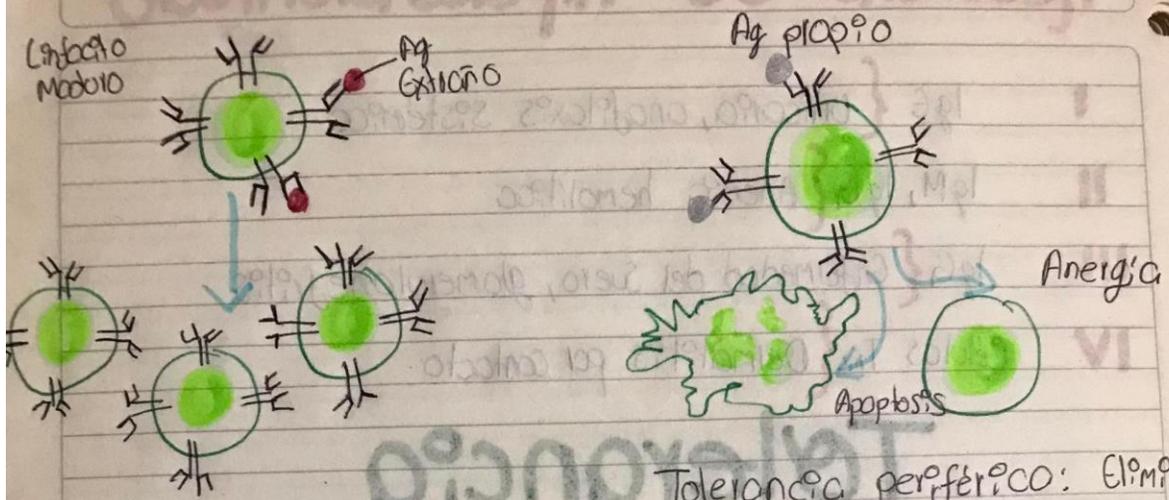


Ag propio
presente
en órgano
linfóide
generativo

Maduración de clonas no
específicas para Ag
propio presente en
órganos generativos

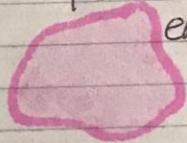
Tolerancia Central: Eliminación
de linfocitos específicos para
Ag propios presentes en
órganos generativos

b) Periférica



Inmunoreacción a
Ag extraños

Tolerancia periférica: Elimina-
ción o anergia de linfocitos
que reconocen Ag propios
en tejidos periféricos



Referencias

Inmunología de Kuby. (Barbara A. Osborne de Richard A. Goldsly de Thomas J. Kindt). *6a Edicion.*
Revisado el 25 de Junio del 2022.