

Universidad
Del Sureste



Medicina humana

Docente: Dra. Keni Karen
Canales Hernandez

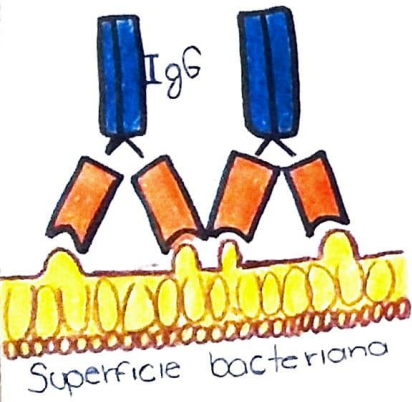
Alumno(a): Dana Paola Vazquez
Samayoa

Materia: Bioquímica

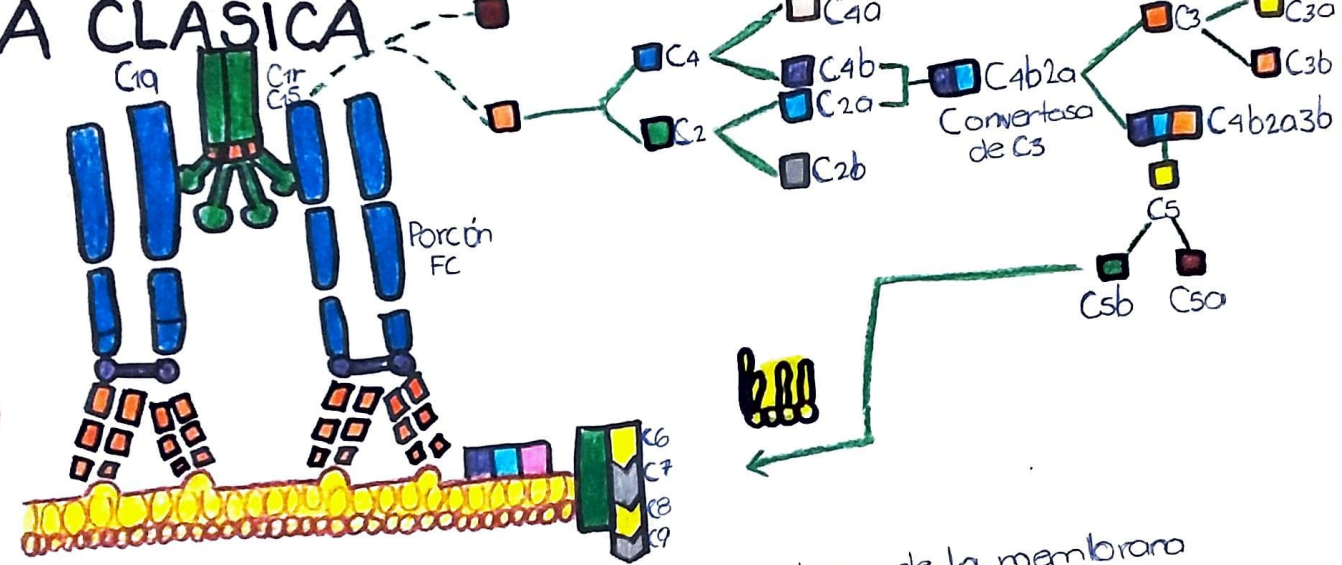
Trabajo: Sistema de comple-
mento - Enfermedades
proteínas.

Bibliografía: Yahoo.com
Libro - Bioquímica
Youtube

VIA CLASICA

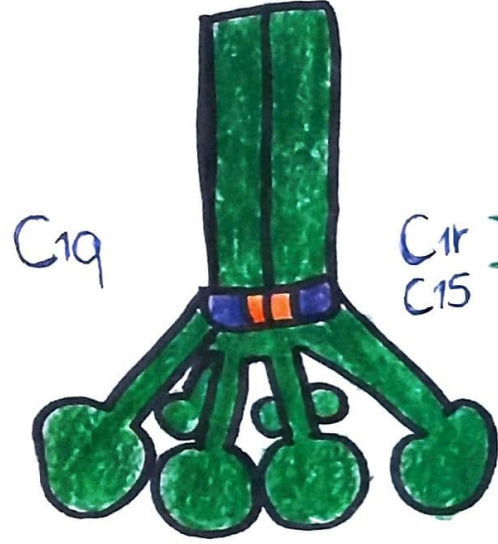


Formación del complejo Antígeno-Anticuerpo



Ataque y rotura de la membrana

VIA ALTERNA

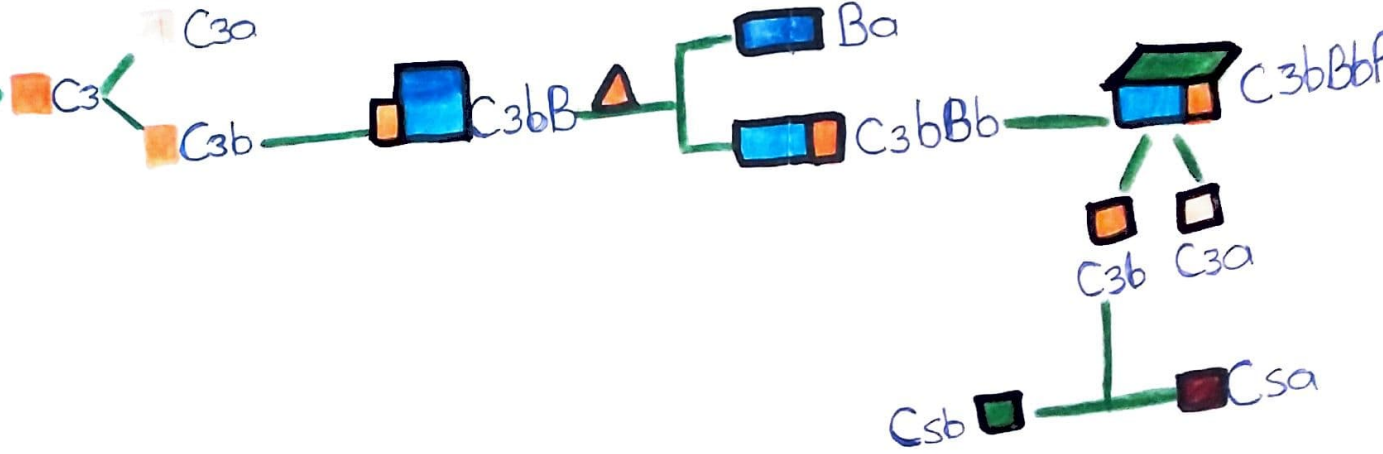


C1r
C15

Factor B

Factor D

Propendina



Independiente de la presencia de Ig



VÍA DE LECITINAS

Lecitina
Fijadora
de monasa



Se une a polisacáridos
bacterianos

Vía Clásica
IgG-IgM-
C1



PROTEÍNAS - ENFERMEDADES -

POR
EXCESO

Trastornos
cardiovasculares

Esto pasa porque la mayoría de las proteínas son de origen animal, así que a su vez tienen grasas saturadas.

Estas a su vez aumentan el colesterol y con ello obstruir nuestras arterias.

Proteinuria

Presencia de proteínas en la orina. 150 mg en 24 hrs a más cantidad, la causa principal es un deterioro del sistema de filtrado de los riñones.

Obesidad

Efectos derivados de la ingesta excesiva de complementos proteicos siendo la causa del mal funcionamiento.

El colesterol se crea por las grasas en los alimentos ingeridos.
+ Comida rápida
+ Frituras

Diabetes
amiloidosis

Acumulación de proteínas anómalas en los órganos. Lupus.

POR
DEFICIENCIA

Anemia
perniciosa

* Estómago no produce una cantidad buena de proteínas

Patología en el cual carece de suficientes glóbulos rojos sanos para transportar un nivel adecuado de oxígeno a los tejidos.
Niveles bajos de azúcar (glucosa) en la sangre

TFP

Deficiencia de proteína trifuncional, es la dificultad para descomponer la grasa en energía.

Marasmo

Grave deficiencia de proteínas y de calorías, provoca retraso tanto físico como mental.

Hipoglucemia

Kwashiorkor
&
Síndrome
pluvial
cual

Deficit de proteínas, malnutrición severa, niños de los 70 meses y 3 años se produce al ser destetado.