



**Universidad Del Sureste Medicina Humana
Campus Comitán
Licenciatura en medicina humana**

**Nombre del trabajo:
Mapa conceptual de linfócitos tipo T**

Materia: inmunología

**Nombre del alumno:
Carlos Omar Jacob Velázquez**

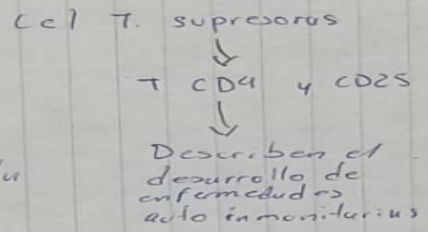
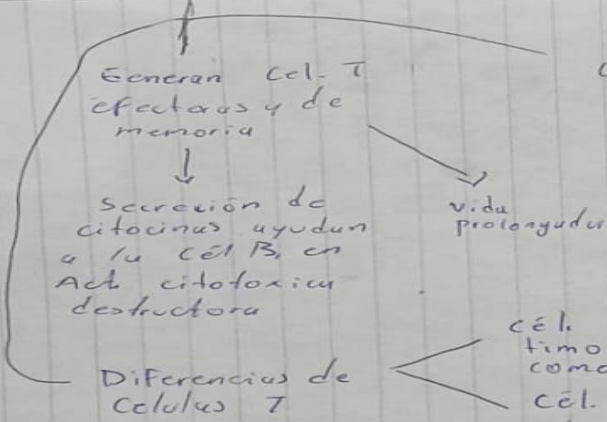
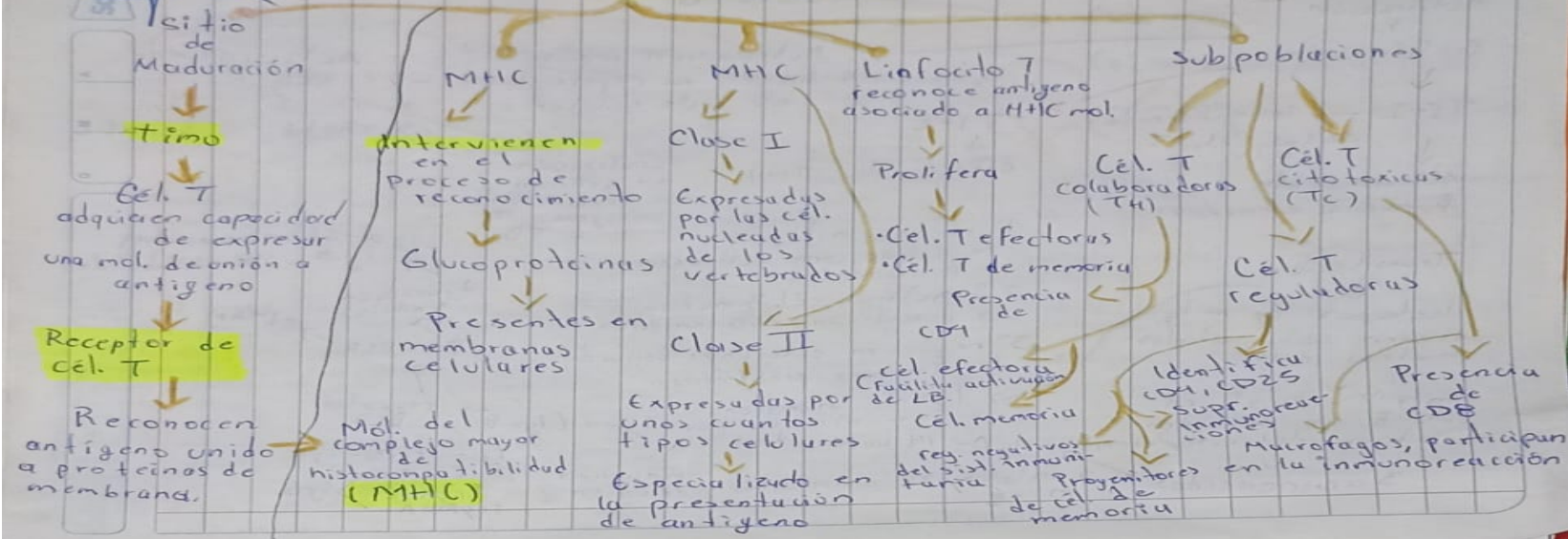
**Grado: 4
Grupo: A**

**Docente:
Dra. Rosvanni Margine Morales Irecta**

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de abril del 2023

1/2 complemento

Linfocitos T



Cél. T CD4 y CD8 salen del timo y pasan a la circulación como célula en reposo
 Cél. T vírgenes circulan entre los sistemas sanguíneos y linfáticos.



**Universidad Del Sureste Medicina Humana
Campus Comitán
Licenciatura en medicina humana**

**Nombre del trabajo:
Cuadro comparativo de inmunoglobulinas**

Materia: inmunología

**Nombre del alumno:
Carlos Omar Jacob Velázquez**

**Grado: 4
Grupo: A**

**Docente:
Dra. Rosvanni Margine Morales Irecta**

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de abril del 2023

IgA - Mecanismo: protege superficie del cuerpo que está expuesto a sustancias extrañas

N. serológico: 60-400 mg/dl

IgM: Mecanismo: 1^{ro} en sintetizar al organismo cuando se presenta una infección

N. serológico: 60-300 mg/dl

IgE: Al presentar reacción alérgica: Mecanismo

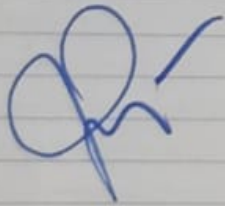
N. serológico: 3-423 UI/ml

IgD: Ante la resp. inmune que está asociada a GIB: Mecanismo

N. serológico: 0-14 mg/dl

IgG: Al terminar una infección: Mecanismo o vacunación

N. serológico: 700-1,500 mg/dl



cadena VH
Cμ3 Cμ2
Cμ5 AμA

VH
Cμ2 Cμ2
Cμ3 Cμ4
μ

VH, Cμ3, Cμ2, Cμ3, Cμ4
Epsilon

VH, Cμ3
Cμ2 Cμ3

VH, Cγ1
Cγ2, Cγ3

Gamma

Cuadro Comparativo
Clasificación inmunoglobulinas

21 04 23

<p>IgA</p> <p>70-380 mg/dl</p>	<p>↑ Aumento en: - Nefrosis múltiple - Cirrosis hepática - Lupus hereditario sistémico</p> <p>↓ Disminución: - Leucemia linfocítica - Agglutinemia - Síndrome de malabsorción</p>	
<p>IgM</p> <p>60-360 mg/dl</p>	<p>↓ Mieloma No IgM Síndrome peridular de proteínas Def. deficiencia congénita</p>	<p>↑ Síndrome nefrítico arterioesclerosis macroglomerulopatia de Waldenström</p>
<p>IgE</p> <p>0.160 KU/L</p>	<p>↑ Asma Fiebre del heno Mieloma IgE Dermatitis atópica</p>	<p>↓ Agammaglobulinemia congénita</p>
<p>IgD</p> <p>0.08 - 400 mg/dl</p>	<p>↑ Mieloma por IgD Infecciones crónicas</p>	
<p>IgG</p> <p>< 140 mg/dl</p>	<p>↑ Mieloma IgG Fiebre reumática Sarcoideosis Inusición</p>	<p>↓ Amiloidosis Agglutinemia Toxemia del embrión Leucemia linfocítica</p>

Referencia

INMUNOLOGÍA DE KUBY 6ED Barbara A. Osborne , Janis Kuby , Richard A. Goldsby
y Thomas J. Kindt Editorial: McGraw-Hill Edición: 6 Fecha Publicación: 2007 ISBN:
9789701064542 ISBN ebook: 9781456219963

