

Rojas Velázquez Joan Natael

Morales Irecta Rosvani Margine

Temas: Linfocitos T

**Tabla comparativa de la clasificación de
Ig**

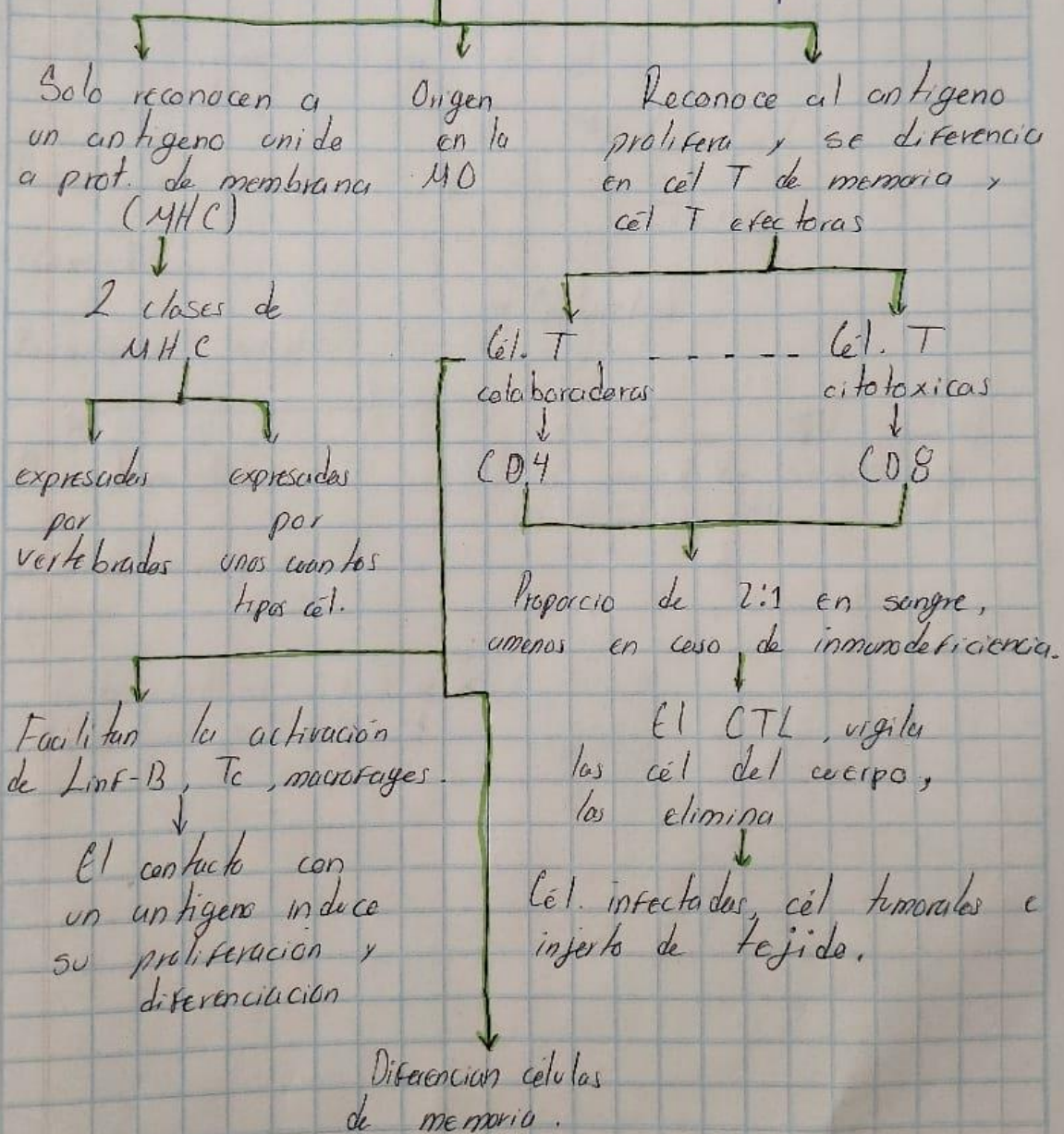
Inmunología



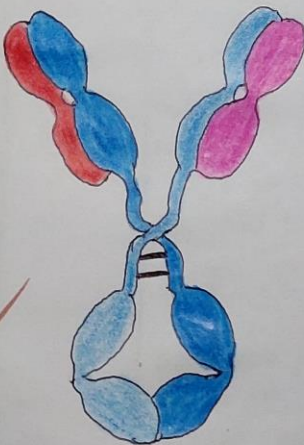

Cuarto semestre

Grupo “B”

Linfocitos T Pr 1/2

Derivan su nombre de su sitio de maduración, el timo.



Tipo Ig	Subtipos	Dibujo	Tipo de cadena pesada	Mecanismos por los que se presenta	Niveles serológicos	Ejemplos de patologías en los que se presenta
IgA	IgA1 IgA2			<ul style="list-style-type: none"> • Predomina en secreciones externas saliva, moco etc • Infecciones bacterianas y virales se adhieren a los células epiteliales y los neutralizan 	IgA1: 0.3mg/m IgA2: 0.5mg/m	<ul style="list-style-type: none"> • Bacterias: <ul style="list-style-type: none"> - Salmonella. - Vibrio cholerae. - Neisseria G. • Virus <ul style="list-style-type: none"> - Poliomielitis - Gripe-reovirus
IgG	IgG1 IgG2 IgG3 IgG4			<ul style="list-style-type: none"> • Clase más abundante en el suero 80% de las Ig sericas • G1,2,3: en corazón, cruzan con facilidad la placenta protegen al feto • G3: actua en el complemento • G1,3: se une a receptores Fc en cel roagociticas • IgG4: afinidad intermedio a 	IgG1: 9mg/m IgG2: 3mg/m IgG3: 1mg/m IgG4: 0.5mg/m	<ul style="list-style-type: none"> • Enfermedades auto-inmunes • Otitis media por pneumococo • Infecciones por bacterias • Fibrosis quística • Pseudomonas aeruginosa • Enfermedades respiratorias

Bibliografía

Kindt, T. Goldsby, R. Osborne, B. (2007). Inmunología de kuby. (6^{ta} edición).