

MEDICINA HUMANA

INMUNOALERGIAS

Dr.: Pérez Aguilar Antonio De Jesús

TEMA:

INMUNOGLOBULINAS.



PRESENTAN:

LÓPEZ HERNANDEZ SANDIBEL

Octavo semestre grupo único.

Inmunoglobulinas

Características	IgG	IgM	IgA	IgD	IgE
Función	Sus principal función es la fijación del complemento, unión a receptores para Fe en cel. Fagocitos e inmuniz. partículas durante la fagocitosis y unión a células NK a través de la placenta durante el embarazo.	Es la primera inmunoglobulina que sintetiza el neonato y es la primera en aparecer en una respuesta primaria.	Impide la entrada de MO. al cerebro	Constituye un receptor antigénico. Funciona como un anticuerpo como supresor de L-B.	Interfiere en la función protectora contra parásitos (helmintos) - mediador de hipersensibilidad inmediata.
Tiempo de vida	30 días.	70 días	8 días.	0-4 días	2-5 días.
Concentración	IgG: 9 mg/ml en plasma. IgG ₂ : 3 mg/ml IgG ₃ : 1 mg/ml IgG ₄ : 0.5 mg/ml (75-85%)	1.5 mg/ml en plasma. (5-10%)	de 2-10 mg / 100 ml. (5-15%)	no se encuentra. (<1%)	0.5 mg/ml en plasma. (<1%)
Lugar donde se encuentra.	en la circulación	en sangre + líquido linfático.	Se encuentra en mucosas, lágrimas, leche saliva.	Se encuentra en la superficie de los L-B.	Pulmones Piel + mucosas
Donde se sintetiza	Linfocitos B activados	linfocitos B.	en los órganos linfoides + placas de Peyer.	Linfocitos B	Linfocitos B activados

Bibliografía

1. Donato Alarcón-Segovia, 2008, LOS ENTREVISTADOS, Gaceta médica de México. ammb.org.mx/bgmml/1964-2007/H970-107-5-63-431.pdf

2. Asociación progreso inmunológico, 2012, Inmunoglobulinas. inmunosoluciones no index. pdf / defensas / 70-03-inmunoglobulinas.

1	2	3	4	5	6
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102