



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA HUMANA

ASIGNATURA: INMUNOALERGIAS.

CATEDRATICO: Dr. Antonio de Jesús Pérez Aguilar.

CUADRO COMPARATIVO, REACCIONES DE
HIPERSENSIBILIDAD.

Alumno:

HÉCTOR ALEJANDRO TRUJILLO CORDERO.

8° SEMESTRE GRUPO "A"

TURNO MATUTINO

COMITAN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS A 01 DE SEPTIEMBRE
DEL 2020.

Hipersensibilidad.	Componente inmunológico	Mecanismos efectores.	Antígeno.	Latencia.	enfermedad
Tipo I inmediata o alergia atópica.	IgE	Mastocitos, basófilos y mediadores solubles producidos por estas células.	Proteínas solubles, de bajo peso molecular, denominados alérgenos.	15 min.	Rinitis alérgica (polen)
Tipo II por anticuerpos citotóxicos	IgG (ocasionalmente IgM)	Complemento, ADCC	Antígenos tisulares o celulares de superficie.	-----	Anemia hemolítica (penicilina) Reacción transfusional (ABO, Rh) Miastenia gravis (receptor de acetilcolina)
Tipo III mediada por inmunocomplejos	Inmunocomplejos insolubles.	Complemento, ADCC, reclutamiento de células inflamatorias.	Polisacáridos bacterianos, proteínas.	4-6 hrs.	Pulmón de granjero (hongo de la paja) Glomerulonefritis (post estreptococica) Lupus (DNA)
Tipo IV retardada	Linfocitos T (Th1) y citoquinas proinflamatorias secretadas	Macrófagos activados.	Componentes del veneno de insectos o plantas, metales (Ni) latex.	> 24 hrs.	Dermatitis por contacto (níquel) Lepra tuberculoide (micobacterias) Rechazo agudo (HLA) Diabetes (células β)

BIBLIOGRAFIA.

Rodríguez Alvarez L, y col. REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD

Robyn E.(2017) Middleton Alergología esencial Elsevier, Inc. All rights reserved.

