

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Humana

Nombre del alumno: Yamili Lisbeth Jiménez Arguello.

Nombre del docente: Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Inmunoalergias.

Grado: 8° Grupo: B.

REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD

TIPO I IGE

Aumento de IgE mediado por activación de mastocitos y basófilos.

Asma, rinitis alérgica, urticaria, picadura de abeja, angioedema y anafilaxis sistémica.

TIPO II IGG O IGM

IgG e IgM se unen a un antígeno por activación del complemento o receptor Fc.

Anemias hemolíticas autoinmunes, enfermedades graves, reacción a fármacos, transfusiones sanguíneas.

TIPO III COMPLEJOS INMUNES DE ANTICUERPOS IGG

Activación de fagocitos y linfocitos NK dependiente de FcγR complemento.

Endocarditis bacteriana aguda, LES, enfermedad del suero, reacción Arthus.

TIPO IV MEDIADOS POR CELULAS LINFOCITOS T

Linfocitos T activados, liberan citocina y favorece la citotoxicidad mediada por la célula T.

Esclerosis múltiple, dermatitis por contacto, enfermedad de Crohn, rechazo de trasplantes.