Caso Clínico

Nombre: Litzy Moreno Rojas

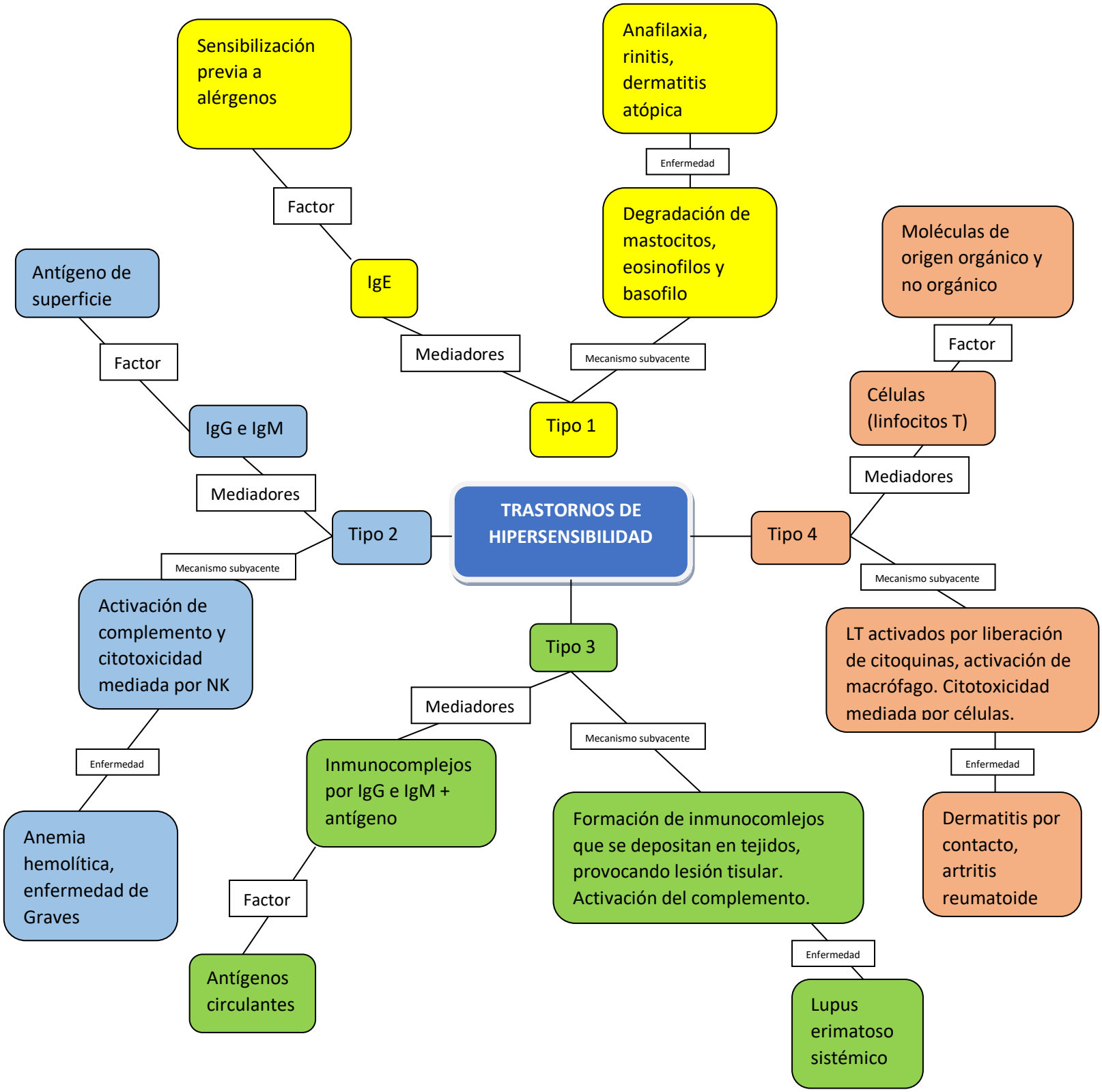
1er Parcial

Inmunoalergias

Dr. Jesús Eduardo Cruz Domínguez

Medicina Humana

8o semestre


TRASTORNOS DE HIPERSENSIBILIDAD
Tipo 1
Mecanismo subyacente
Degradación de mastocitos, eosinofilos y basofilo
Enfermedad
Anafilaxia, rinitis, dermatitis atópica
Mediadores
IgE
Factor
Sensibilización previa a alérgenos
Tipo 2
Mediadores
IgG e IgM
Factor
Antígeno de superficie
Mecanismo subyacente
Activación de complemento y citotoxicidad mediada por NK
Enfermedad
Anemia hemolítica, enfermedad de Graves
Tipo 3
Mediadores
Inmunocomplejos por IgG e IgM + antígeno
Factor
Antígenos circulantes
Mecanismo subyacente
Formación de inmunocomlejos que se depositan en tejidos, provocando lesión tisular. Activación del complemento.
Enfermedad
Lupus erimatoso sistémico
Tipo 4
Mediadores
Células (linfocitos T)
Factor
Moléculas de origen orgánico y no orgánico
Mecanismo subyacente
LT activados por liberación de citoquinas, activación de macrófago. Citotoxicidad mediada por células.
Enfermedad
Dermatitis por contacto, artritis reumatoide