

Brenda Nataly Galindo Villarreal

Jesús Eduardo Cruz Domínguez

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Inmunoalergias

Grado: 8vo Semestre

Grupo: "B"

Carrera: Medicina Humana

Trastornos de Hipersensibilidad

> HIPERSENSIBILIDAD DE TIPO 1: ALERGIAS

Están mediadas por anticuerpos IgE e incluyen a las reacciones alérgicas más comunes: Rinitis alérgica, asma, dermatitis atópica y alergias alimentarias

> ASOCIADOS A HT1

Polen de plantas: hierba de centeno, ambrosía, hierba Timothy, abedul.
Alimentos: nueces, mariscos, huevos, guisantes, frijoles, leche
Otros: pelo, caspa animal, látex, esporas de moho

> MEDICAMENTOS

penicilina, sulfonamidas, anestésicos locales, salicilatos.
productos de insectos: veneno de abejas, avispas, hormigas, cáliz de cucaracha, ácaros de polvo

> HIPERSENSIBILIDAD MEDIADA POR ANTICUERPOS TIPO 2

Implica la destrucción de células mediadas por anticuerpos por parte de las inmunoglobulinas IgG e IgM

> LA REACCION A LAS TRANSFUSIONES

Las reacciones a las transfusiones son causadas por anticuerpos que se enlazan a los antígenos de los carbohidratos A, B o H, que se expresan en la superficie de los eritrocitos.
Por la cruz causa reacciones tardías y menos graves

> SE RELACIONA

- Enfermedad hemolítica del RN
- Anemia hemolítica inducida por fármacos.
- Etc

> HIPERSENSIBILIDAD MEDIADA POR EL COMPLEJO INMUNE TIPO 3

La reacción del anticuerpo con el antígeno genera complejos inmunes. Estos complejos antígeno-anticuerpo facilitan que el antígeno sea eliminado por las células fagocíticas y los eritrocitos. Pueden dañar los tejidos.

> ENFERMEDADES

- complejos inmunes daño a tejidos diversos.
- La hipersensibilidad mediada por el CI de forma espontánea.
- Reacciones de Arthus

> OTROS TIPOS

- Hipersensibilidad de tipo retardado tipo 4
- Inflamación crónica