



Mi Universidad

Mapa Conceptual Hipersensibilidad

Inmunoalergias

Dr. Adrián Espino Pérez

Licenciatura en Medicina Humana

8vo Semestre

Alumno: Jeferson Enrique Ogaldes Norio

Comitán de Domínguez, Chiapas a 07 de marzo de 2025

Hipersensibilidad

Se trata de

Aquella respuesta exagerada o inadecuada frente a un antígeno en respuesta del cuerpo

Tipos

-Asma Alérgica
-Anafilaxia
-Rinitis alérgica

-Anemia Hemolítica autoinmune
-Purpura T.
-Miastenia Grave

-LES
-Poliarteritis Nodosa
-Glomerulonefritis

-Artritis Reumatoide
-Esclerosis M.
-DM1

Enfermedades implicadas

Enfermedades implicadas

Enfermedades implicadas

Enfermedades implicadas

Hipersensibilidad Tipo 1

Hipersensibilidad Tipo 2

Hipersensibilidad Tipo 3

Hipersensibilidad Tipo 4

Se da su

Tiene

Se da su

Tiene

Se da su

Tiene

Se da su

Tiene

Fisiopatología

Células Implicadas

Fisiopatología

Células Implicadas

Fisiopatología

Células Implicadas

Fisiopatología

Células Implicadas

En

Por medio de

Por medio de

Por medio de

Por medio de

Fase Secretora

Fase de Sensibilización

Mastocitos y Basófilos

Opsonización

Inflamación

Alt. Funcionales

Macrófagos, Nk, complemento

Inmunocomplejos

Ag-Ac

Deposito en tejidos

Neutrófilos, Macrófagos, Complemento

Citocinas

Linfocitos T

Dañan tejidos

Por Inflamación

Linfocitos (Tcd4, Tcd8), Macrófagos

Ifn- γ , Tnf- α , Il

Los mediadores son

IgE

Leucotrienos

Histamina

IgG

IgM

Complemento

Los mediadores son

Los mediadores son

Los mediadores son

BIBLIOGRAFIA

1. Abbas, A. K., Lichtman, A. H., & Pillai, S. (2018). Inmunología celular y molecular. Elsevier.
2. Murphy, K., & Weaver, C. (2017). Inmunobiología de Janeway. Ediciones Omega.