



Nombre del Alumno: Angélica Montserrat Mendoza Santos

Nombre del tema: Súper Nota reacciones de hipersensibilidad

Parcial: I

Nombre de la Materia: Inmunoalergias

Nombre del profesor: Dr. Julio Andrés Ballinas Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre 8

REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD

Son las respuestas inmunes específicas, con expresión clínica, es decir, que producen un cuadro sintomático; que determinados individuos elaboran frente a sustancias no infecciosas e inofensivas para el organismo en la mayoría de los individuos, como el polen, los ácaros o la leche



Dichas reacciones se caracterizan porque cuando acontece el primer contacto con el antígeno, no se origina ningún tipo de reacción, ningún tipo de síntoma, pero produce la aparición de células de memoria sensibilizadas frente a él.



EXPOSICIÓN

La exposición inicial del individuo a estos alérgenos origina una respuesta inmune adaptativa en la que se produce una activación de linfocitos T, del tipo Th2, que coordina la síntesis de anticuerpos de linfocitos B y la activación de distintos tipos celulares.



Esta respuesta no causa ningún síntoma clínico, pero cualquier exposición posterior al mismo alérgeno originará una reacción alérgica con diversos síntomas. Las reacciones alérgicas pueden agravarse con cada nueva reexposición al alérgeno, ya que aumenta el número de linfocitos T y B que reaccionan frente a esa sustancia

TIPOS DE ENTRADA

Inhalación



Ingeridos



Intravenosa



Subcutánea



CLASIFICACIÓN

Hipersensibilidad inmediata o alergia atópica

Hipersensibilidad por anticuerpos citotóxicos

Hipersensibilidad mediada por inmunocomplejos

Hipersensibilidad retardada

