

Enfermedades Autoinmunes y rechazo a trasplantes

- Ejercicios

1. A pesar de que nuestro sistema inmune nos protege frente a los agentes patógenos algunas veces puede sufrir alteraciones.

Alteración	¿Cuál es la respuesta del sistema inmune?	¿Cuáles son los posibles tratamientos y cómo funcionan?
Alergias		
Rechazo a trasplantes		
Enfermedades autoinmunes		
Inmunodeficiencias		

- 2.

- Respuestas

1.

Respuesta

Alteración	¿Cuál es la respuesta del sistema inmune?	¿Cuáles son los posibles tratamientos y cómo funcionan?
Alergias	El sistema inmune reacciona de manera exacerbada al exponerse a alérgenos, que no son agentes patógenos.	Antialérgicos, que lo que buscan es frenar la reacción del sistema inmune. Antihistamínicos que inhiben la secreción de histamina, causante del malestar de las rinitis alérgicas.
Rechazo a trasplantes	El cuerpo rechaza los antígenos celulares del órgano trasplantado	Se medican inmunosupresores que buscan inhibir la respuesta del sistema inmune para que no ataque el órgano trasplantado.
Enfermedades autoinmunes	El sistema inmune confunde células del propio organismo como células invasoras y las ataca.	El tratamiento depende de la enfermedad pero generalmente se prescriben corticoides que buscan suprimir la respuesta del sistema inmune.
Inmunodeficiencias	El sistema inmune disminuye se altera y disminuye sus funciones	Los tratamientos para este tipo de enfermedades consisten en fortalecer el sistema inmunitario para que pueda funcionar con normalidad y también prevenir enfermedades.