

B2.41.1 Las células que protegen tu cuerpo

Le cellule che proteggono il tuo corpo



Unos hallazgos recientes han cambiado la forma de entender el **sistema inmunitario**. Se identificaron unas células reguladoras *que* frenan la **respuesta inmunitaria** cuando ya no es necesaria, evitando daños al propio organismo. Cuando fallan, puede aparecer una **sobreacción inmunitaria** asociada a enfermedades como la celiacía o el lupus, y en casos infantiles graves se observa un cuadro de inmunodeficiencia. Estos avances, *que* también abren vías para trasplantes y terapias oncológicas, les han valido un Premio Nobel.

Alcune scoperte recenti hanno cambiato il modo di comprendere il sistema immunitario. Sono state identificate delle cellule regolatorie che frenano la risposta immunitaria quando non è più necessaria, evitando danni all'organismo stesso. Quando falliscono, può comparire una sovrareattività immunitaria associata a malattie come la celiachia o il lupus, e nei casi infantili gravi si osserva un quadro di immunodeficienza. Questi progressi, che aprono anche vie per i trapianti e le terapie oncologiche, sono valse loro un Premio Nobel.

1. ¿Cuál es la función principal de las células T reguladoras en el organismo?
 - a. Acelerar la producción de anticuerpos para eliminar cualquier virus en minutos
 - b. Controlar y frenar la reacción inmunitaria para evitar que el cuerpo se dañe a sí mismo
 - c. Destruir directamente bacterias y hongos sin participación de otras células
 - d. Incrementar la temperatura corporal para combatir infecciones
2. ¿Qué consecuencia se relaciona con una reacción inmunitaria excesiva?
 - a. La aparición de enfermedades autoinmunes como el lupus o la celiacía
 - b. Una inmunidad permanente frente a todas las infecciones respiratorias
 - c. La desaparición de cualquier alergia desde la infancia
 - d. Un aumento de masa muscular por inflamación crónica

1-b 2-a

2. Nel tuo lavoro sanitario devi redigere una breve nota su scoperte mediche chiave.

Compito: Elige un descubrimiento del texto y escribe un resumen de 90-110 palabras: qué problema resolvió, qué resultados permitió y por qué hoy sigue siendo importante.

URL: Descubrimientos médicos importantes

Use in your answer: el avance científico / las nuevas tecnologías / el virus / la molécula / basarse en una investigación / lo que