

B2.41.1 Las células que protegen tu cuerpo

As células que protegem o teu 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 celiaquía 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.

Algumas descobertas recentes mudaram a forma de entender o sistema imunológico. Foram identificadas algumas células reguladoras que freiam a resposta imunológica quando ela já não é necessária, evitando danos ao próprio organismo. Quando falham, pode surgir uma hiper-reatividade imunológica associada a doenças como a celiaca ou o lúpus e, em casos infantis graves, observa-se um quadro de imunodeficiência. Esses avanços, que também abrem caminhos para transplantes e terapias oncológicas, lhes valeram um Prêmio Nobel.

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

1-b 2-d

2. No seu trabalho na área da saúde, você deve redigir uma nota breve sobre descobertas médicas essenciais.

Tarefa: 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