

Sistema inmune: barrera terciaria

- Ejercicios
-
1. ¿Qué tipo de células destruyen a las bacterias que ingresan al cuerpo?
 - A) Los glóbulos blancos.
 - B) Los glóbulos rojos.
 - C) Las células del riñón.
 - D) Las células del pulmón.

 2. Durante una infección se desencadenan las respuestas inmunológicas de los linfocitos T y B. Con respecto a estos mecanismos de defensa, ¿qué diferencias es posible observar en ambos casos?
 - A) Los linfocitos T secretan anticuerpos y los linfocitos B fagocitan bacterias.
 - B) Los linfocitos T activan a otros linfocitos y los linfocitos B secretan anticuerpos.
 - C) Los linfocitos T se convierten en linfocitos B y estos se convierten en macrófagos.
 - D) Los linfocitos T se convierten en macrófago y los linfocitos B activan a otros linfocitos.

 3. Al comparar el modo como operan las tres líneas de defensa de nuestro organismo, podemos establecer que:

A) tanto en la primera como en la tercera línea de defensa, participan secreciones que se vierten directamente a la sangre.

B) tanto en la primera como en la segunda línea de defensa, actúan glóbulos blancos que fagocitan a los agentes patógenos.

C) tanto en la segunda como en la tercera línea de defensa, participan glóbulos blancos que ayudan a destruir a los agentes patógenos.

D) tanto en la primera como en la segunda y tercera línea de defensa, se producen anticuerpos específicos que actúan en la sangre.

4. ¿Que es la barrera terciaria?

5. ¿Que barrera inmunitaria es activada por la vacunación?

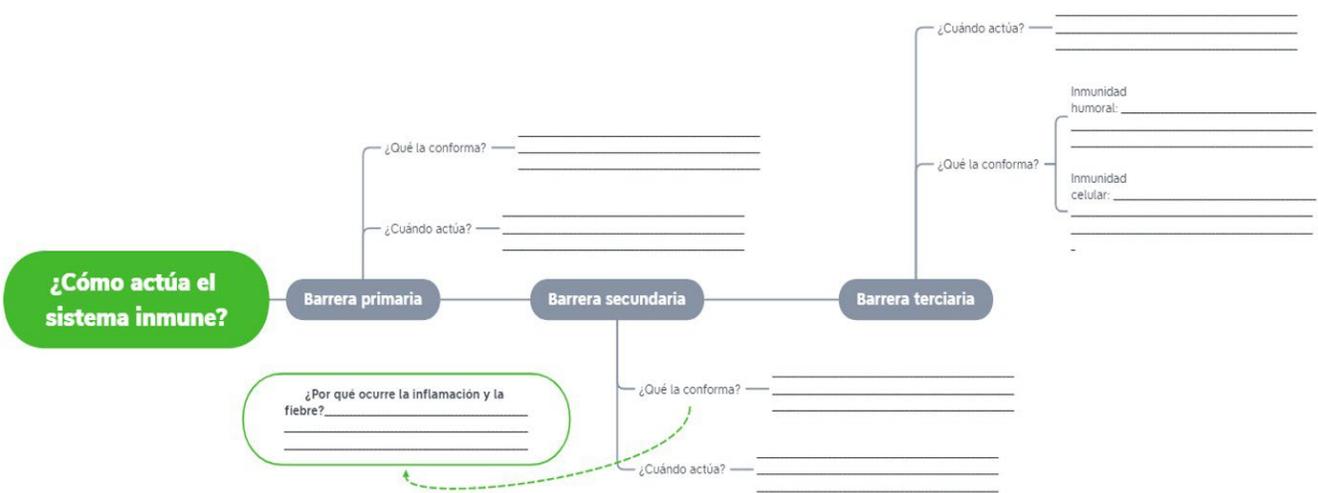
A) Primaria

B) Innata

C) Secundaria

D) Terciaria

6. Cuando tu organismo se enfrenta a un agente patógeno tu sistema inmune se activa actuando de diferentes maneras. Completa el organizador gráfico del sistema inmune, explicando cada una de sus barreras.



● Respuestas

1. A
2. B
3. C
- 4.

Barrera terciaria

Si los patógenos logran vencer la barrera secundaria, se activa una tercera barrera de defensa, que contempla respuestas inmunes específicas, es decir, que actúan frente a agentes infecciosos determinados, y adaptativas, pues se activan y desarrollan solo frente a procesos de infección. Las respuestas mediadas por la barrera terciaria pueden ser de tipo celular o humoral.

5. D
- 6.

