

SOLUCIONES DE INMUNOLOGÍA: QUÉ SON Y TIPOS DE LINFOCITOS B

1. ¿Qué son los linfocitos B?
Células del sistema inmune muy especialistas que reconocen antígenos y nos ayudan a destruirlos. Forman parte de la inmunidad específica y humoral, ya que la mayor parte del tiempo circulan por la sangre. Solo se detienen en ganglios y órganos linfáticos para reconocer el antígeno y así madurar.
2. ¿Qué funciones desempeñan como sistema de defensa?
-Producen anticuerpos en respuesta a antígenos específicos, que permiten neutralizar o destruir al enemigo.
-Producen células de memoria que permiten que, ante una segunda invasión del mismo enemigo, al reconocer un antígeno al que ya ha sido anteriormente expuesto, la respuesta sea mucho más rápida y potente.
3. ¿Qué diferencia los distintos tipos de linfocitos T que conocemos?
Los linfocitos B efectivos (también llamados células plasmáticas) fabrican anticuerpos. Los linfocitos B de memoria no los fabrican, pero son fundamentales para reconocer un antígeno al que ya he sido expuesto y acelerar y potenciar mucho mi respuesta de defensa.