

Sistema Inmunitario: Glóbulos Blancos

El sistema circulatorio está conformado por glóbulos rojos y glóbulos . Los glóbulos blancos forman parte del sistema inmunológico y combaten las . Los glóbulos blancos o leucocitos se producen en los , su función principal es identificar y destruir los antígenos dañinos que entran en el cuerpo, esto se denomina respuesta inmunológica. Cuando los glóbulos blancos se encuentran un o una sustancia extraña se estimulan y dividen para producir células especializadas para combatir dicha sustancia. La es una forma de desencadenar la respuesta inmunológica, cuando una persona recibe una vacuna se inyecta una cantidad muy pequeña del agente que causa la enfermedad para que el sistema inmunológico lo identifique y lo destruya. La cantidad de bacteria que contiene la vacuna es muy pequeña y generalmente está o muerta, por lo general no causa la enfermedad. De esta manera el cuerpo puede destruir la bacteria de la vacuna, la vacuna activa la memoria del sistema inmunológico permitiendo al cuerpo reaccionar y liberar anticuerpos para exposiciones y así destruir la bacteria antes de que cause la enfermedad. Cuando el cuerpo desarrolla anticuerpos contra un antígeno específico significa que está .