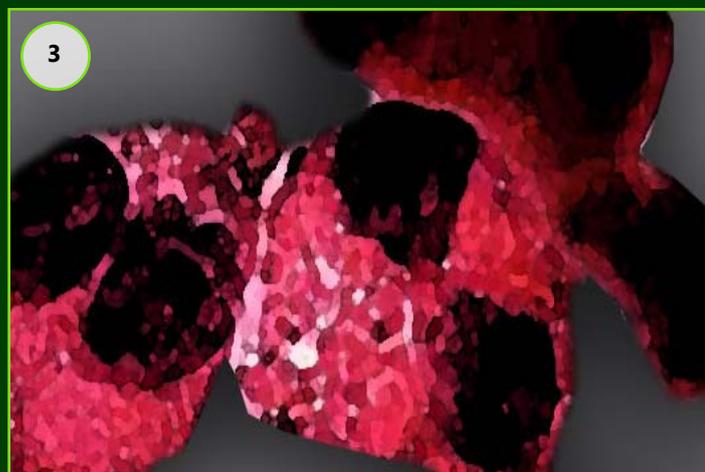
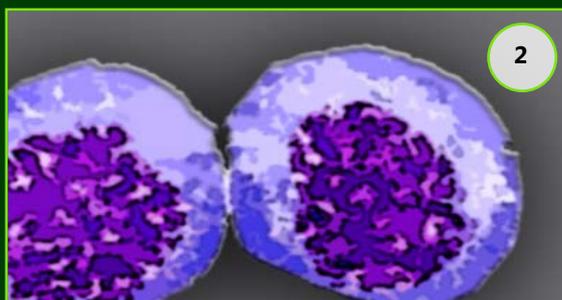


Las principales células involucradas en la respuesta inflamatoria son los granulocitos, glóbulos blancos circulan-tes que se clasifican por sus propiedades de coloración como neutrófilos, eosinófilos y basófilos.

1	NEUTROFILOS	Los neutrófilos son los más numerosos. Son capaces de fagocitar a los mi-croorganismos y a otras partículas extrañas. Contienen lisosomas que par-ticipan en la digestión intracelular.
2	BASOFILOS	Los basófilos liberan compuestos químicos como la histamina, que incre-mentan la respuesta inflamatoria. Participan en las reacciones alérgicas. Un papel clave en estas reacciones lo desempeñan los mastocitos, basófilos especializados, no circulantes, que se encuentran en el tejido conectivo.
3	EOSINOFILOS	Los eosinófilos actúan sobre macroparásitos. Localizan al agresor y liberan el contenido de sus lisosomas lesionando la membrana del parásito y des-truyéndolo.
4	MONOCITOS	Los monocitos al igual que los neutrófilos, son atraídos al sitio de la infec-ción por compuestos químicos liberados por las células bacterianas y por las células hospedadoras. Se transforman en macrófagos, haciéndose más grandes, ameboides y fagocíticos. Los macrófagos también se alojan en los ganglios linfáticos, el bazo, el hígado, los pulmones y los tejidos conec-tivos, donde atrapan a cualquier microorganismo o partícula extraña que pueda haber superado las defensas iniciales.



D