

Células inflamatorias

Células dendricas

Juegan un papel fundamental en la regulación de la respuesta inmune. Son las principales células presentadoras antigénicas, por su capacidad de capturar, procesar y presentar antígenos de forma óptima a linfocitos T y generar respuestas inmunes específicas

Y estimulan las respuestas al presentar antígenos en su superficie a otras células del sistema inmunitario

Función

Capturar, procesar, y presentar antígenos de forma óptima a linfocitos T, y generar respuestas inmunes específicas

plaquetas

Son fragmentos de células muy grandes de la medula ósea que se llaman megacariocitos

Función

Liberan factores que inician una cascada inflamatoria que atrae a leucocitos, activa células blancas y estimula el crecimiento y reparación del vaso dañado

Hemostasis

Mastocitos

Son glóbulo blanco que se encuentra en tejido conjuntivo de todo el cuerpo

Función

Ayudan a controlar otros tipos de respuestas inmunitarias

Macrófagos

Glóbulos blancos que rodea los microorganismos y los destruye, extrae las células muertas y estimula la acción de otras células del sistema inmunitario

Función

Extrae células muertas y estimula la acción de otras células del sistema inmunitario

Fagocitan

Neutrófilos

Son una de las primeras células inmunitarias que reaccionan cuando entran al cuerpo microorganismo como bacterias y virus

Función

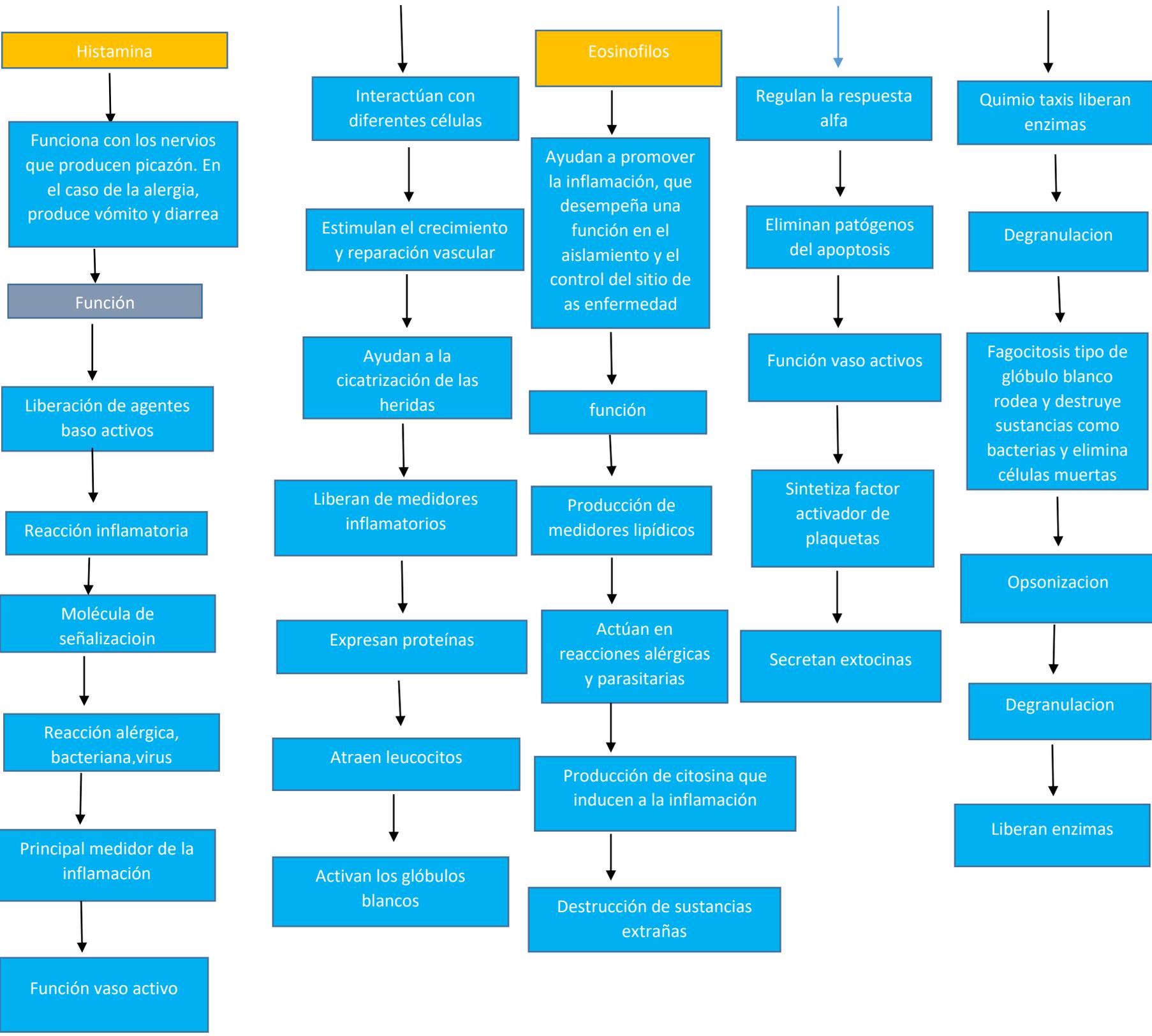
Se desplazan al sitio de la infección y eliminan los microorganismos al atraparlos o al liberar enzimas que destruyen

Linfocitos T

Son parte del sistema inmunitario y se forman a partir de células madres en la medula ósea

Función

Llevar a cabo el reconocimiento del antígeno y la producción de citosinas, que no solo promueven la síntesis de IgE, sino también el reclutamiento de células efectoras, como los



<https://www.udocz.com/apuntes/242755/inflamacion-mapa-conceptual>