



Mi Universidad

Mapa conceptual

Carlos Javier Velasco Sarquiz

Mapa conceptual

Primer parcial

Fisiopatología

Dr. Jorge Arturo López cadenas

Medicina Humana

Segundo Semestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Marzo del 2024

Células inflamatorias

Definición

Las células inflamatorias son parte de la respuesta de defensa natural del cuerpo a una lesión o enfermedad. Forman parte del sistema inmunológico.

Características

Trabajan en conjunto para proteger al organismo

Neutrófilos

Presentan tonalidades rosas

Eosinófilos

Tiene citoplasma

Linfocitos

Pueden caracterizarse como pequeños o grandes, con un diámetro entre 6 y 30 μm .

Células plasmáticas

Tienen una forma ovalada y su citoplasma es muy basófilo

Histiocinas

Ayuda a sanar al cuerpo de una lesión

Tipos de células inflamatorias

Neutrófilos

Eosinófilos

Linfocitos

Células plasmáticas

Histiocitos

Tiempo de vida

De 24 a 48 horas

De 6 a 12 horas

Una semana a unos pocos meses

Pocos días a semanas

Funciones

La función principal es destruir mediante la fagocitosis moléculas o materiales extraños que ingresan al cuerpo

Defensa contra parásito y respuesta a alergias. Históricamente, se ha considerado a los eosinófilos como células mieloides primitivas involucradas en la defensa contra parásitos e inflamaciones alérgicas.

Identificar y eliminar los agentes patógenos presentes en nuestro organismo

Las células plasmáticas, también conocidas como plasmocitos, son células derivadas de un tipo de glóbulo blanco (leucocito) que tienen la capacidad de sintetizar anticuerpos

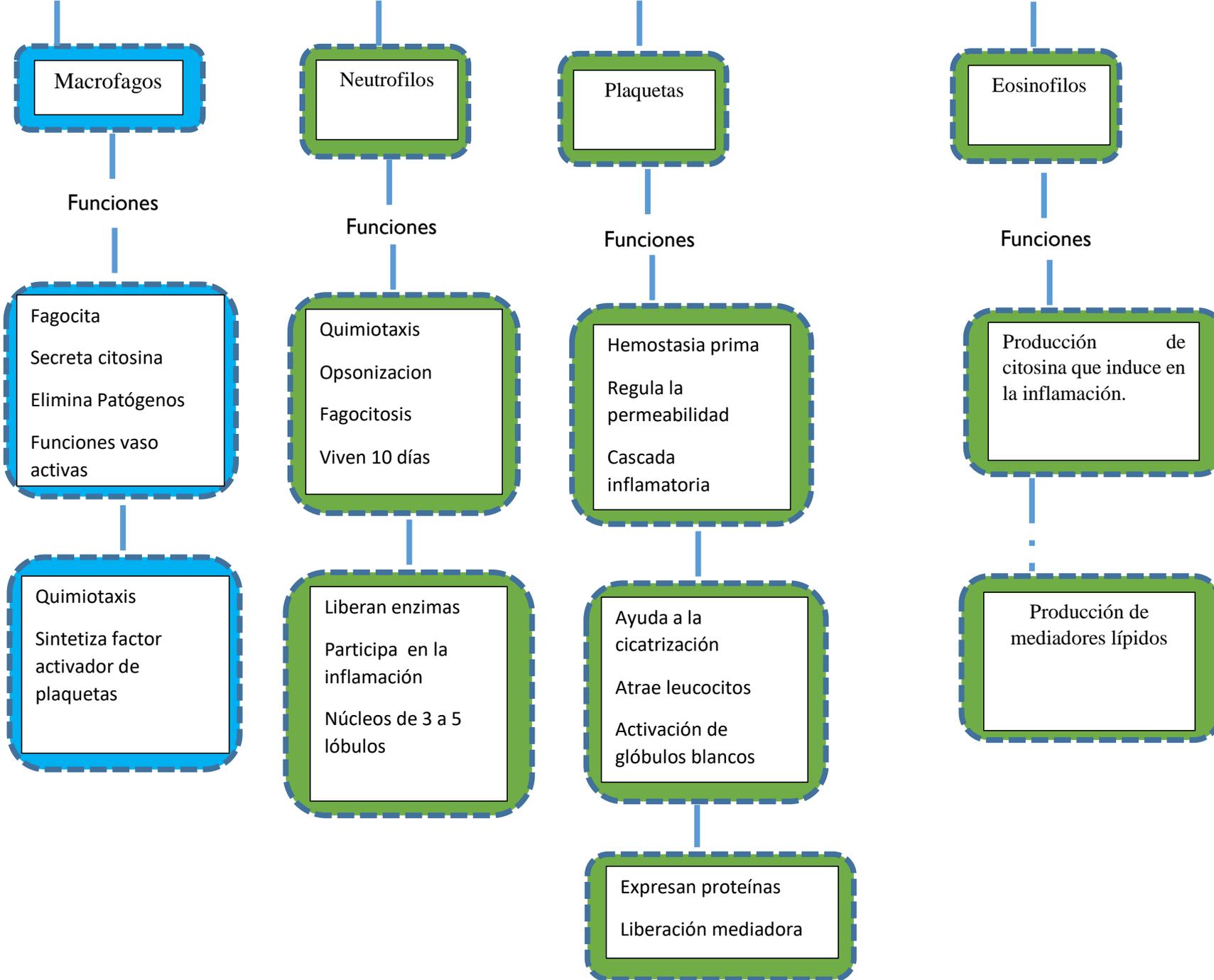
Los histiocitos defienden al cuerpo de los microorganismos invasores y de partículas orgánicas o inorgánicas no deseadas, y también participan en la presentación de antígenos a los linfocitos T como iniciación de la respuesta inmune.

Diferencias

Tamaño

Composición

Reproducción



Referencias

- 1.- Svarch, E., Arteaga, R., Valia, P. M., & Alejandro, G. O. (s. f.). Las histiocitosis. http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-02892001000300001
- 2.- Gelambi, M. (2023, 27 julio). Eosinófilos. Lifeder. <https://www.lifeder.com/eosinofilos/>
- 3.- <https://www.mypathologyreport.ca/es/pathology-dictionary/histiocytes/>
- 4.- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000821.htm>