

Células y tejidos Inmunitario

Las células de los sistemas inmunitario
inato y adaptativo están presentes normalmente
en forma de células circulantes en la sangre
y en la linfa en forma de grupos definidos.

Células del
Sistema
Inmunitario

Fagocitos {
• neutrófilos
• macrófagos → identifican
y destruye
los microbios.

• F. mononucleares {
consta de células
cuya principal
función es la
fagocitosis.

• Mastocitos {
Los mastocitos son células
derivadas de la médula
óssea, presentes en la
piel y el epitelio.

Las células que realizan la mayoría de las funciones efectoras de las inmunidades innata y adaptativa son los fagocitos.

A los neutrófilos el leucocito sanguíneo más abundante con un núcleo segmentado multilobulado característico y abundantes granulos lisomios en el citoplasma se le recluta rápidamente en la zona de infección.

Los monocitos son los precursores circulantes de los macrófagos tisulares. Todos contienen macrófagos residentes.

Los ganglios linfáticos.



Son órganos linfáticos secundarios encapsulados localizados por todo el cuerpo.