

SOLUCIONES DE INMUNOLOGÍA: ÓRGANOS Y CÉLULAS DEL SISTEMA INMUNE

1. Principales células del sistema inmune.
Los leucocitos (macrófagos, neutrófilos, eosinófilos, basófilos, mastocitos y linfocitos) y las células de defensa residentes en tejido, que sin ser directamente procedentes de precursores inmunes, colaboran estrechamente con este sistema (microglía, células de Kupffer, células de Langherhans y osteoclastos).
2. Principales órganos del sistema inmune y sistema linfoide
Médula osea roja, timo, bolsa de Fabricio (aves), glándulas secundarias como nódulos linfáticos, las anginas, los adenoides, el bazo, las placas de Peyer y el apéndice.
3. ¿Qué es el interferón?
Una proteína plasmática que liberan las células infectadas por virus o en proceso de generar un tumor. Ayudan a avisar al sistema de defensa para que elimine esa célula.
4. ¿Qué es el sistema de complemento?
Proteínas plasmáticas liberadas en muchos e importantes procesos de la respuesta inmune. Disparan casacadas bioquímicas que aumentan la respuesta inflamatoria, la capacidad de los macrófagos de fagocitar enemigos e inducir lisis celular y apoptosis.