

SOLUCIONES DE INMUNOLOGÍA: QUÉ ES UN LEUCOCITO Y TIPOS.

1. ¿Qué es un leucocito? ¿Dónde se crean?
Un glóbulo blanco. En la médula ósea roja (el tuétano)
2. ¿Qué relación guardan con los glóbulos rojos?
Eritrocitos (glóbulos rojos) y leucocitos se forman todos de la misma célula madre: la célula madre hematopoyética
3. ¿Qué diferencia hay entre la línea mieloide y la linfoide?
La linfoide genera linfocitos (linfocito T, B y Natural Killer), células tremendamente específicas en el reconocimiento de antígenos concretos. La línea mieloide forma todos los otros leucocitos, que son menos específicos: macrófagos, neutrófilos, basófilos, eosinófilos y mastocitos.
4. ¿Cuáles son los leucocitos granulocitos y cuáles los agranulocitos?
Granulocitos: leucocitos con gránulos en su interior, visibles en microscopía óptica. De diferentes colores según su composición. Hay neutrófilos, basófilos y eosinófilos.
Agranulocitos: leucocitos sin gránulos visibles en su interior. Son los linfocitos y macrófagos.