

Leukocyten of witte bloedcellen worden aangemaakt in het beenmerg en bevinden zich vervolgens met name in het bloed, de milt en de lymfe. Er zijn verschillende soorten leukocyten, grofweg kan een onderscheid gemaakt worden in granulocyten, lymfocyten en monocytten. Elk van deze cellen heeft een andere rol in de afweer tegen ziekteverwekkers. Ze beschermen je lichaam tegen lichaamsvreemde, schadelijke stoffen zoals virussen, bacteriën, schimmels, parasieten en gisten. Denk hierbij aan specifiek het herkennen van niet lichaamseigen stoffen, geïnfecteerde cellen opruimen of het reageren op ontstekingen. Tijdens een infectie, forse inspanning of zwangerschap kan het aantal verhoogd zijn. Dit wordt een leukocytose genoemd.