

白血球異常

白血球是在骨髓及淋巴組織中製造，負責保護我們的身體，抵抗細菌等外敵的侵入。

【白血球(WBC)正常值】：約 4,000~10,000 個/mm

*白血球分類

白血球分為五類，分類之值應與白血球檢查值相互配合，才能正確診斷。

1. 嗜中性白血球：偏高可能是病毒或菌感染、炎症或骨髓增殖症；偏低可能有再生性不良貧血或藥物作用。
2. 淋巴球：增多可能感染濾過性病毒或結核菌；減少可能有免疫缺乏病、再生不良性貧血。而在急性感染症之初期，白血球增加時，淋巴球百分比會相對減少。
3. 單核球：增多可能為急性細菌感染的恢復期、單核白血病。
4. 嗜伊紅性白血球：過多可能有過敏、寄生蟲感染、各種皮膚病惡性腫瘤或白血病。
5. 嗜鹼性白血球：過多可能有慢性顆粒性白血病、骨髓增殖疾病。

*白血球過高

若突然增高，表示身體正受到細菌感染，身體某處有發炎狀態。

白血球增加的原因當中，最可怕的就是白血病。這時白血球數可達一萬/mm 以上，有時甚至增加到數十萬個/mm，此時，患者容易引起感染，甚至最後導致死亡；但激烈運動過後、壓力等原因亦會暫時偏高。

*白血球過低

白血球低值時身體的防禦能力會降低，容易感染病原體。可能為病毒感染、再生不良性貧血及自體免疫疾病。

有些人再怎麼檢查，其白血球數都只有 3,000 個/mm 左右，即使靠治療或生活上的努力也無法增加，如紅血球或血小板皆正常，白血球分類也正常，無身體不適，這種現象本身並不會危及生命，只要定期檢查追蹤即可。但若不是停止在 3,000 個/mm，而是持續少到 1,000 個/mm 左右，表示已失去免疫的抵抗力，需進一步檢查治療。

在白血球數量檢查出現異常值時，需到醫院複檢，以便早期做進一步的治療。