

e 抗原 是什麼？

許多 B 型肝炎帶原者，習慣定期追蹤檢查表面抗原（HBsAg）及肝功能。但是不少帶原者卻忽略了 e 抗原（HBeAg）的重要性。e 抗原是由 B 型肝炎病毒基因之核心前區及核心區，於製造肝炎病毒過程中，產生而分泌入血液之多勝鍵。

當血液檢查 e 抗原為陽性時，代表 B 型肝炎病毒正在大量增殖，這個時候血液中之 B 型肝炎病毒核醣核酸（HBV-DNA）通常為陽性，它代表血液體液中含有大量的病毒，且具有高度傳染性。患者本身可能因為發生免疫反應，而造成肝細胞壞死、肝功能異常等肝炎現象。

如果 e 抗原為陰性，而 e 抗原之抗體（anti-HBe）為陽性時，通常表示 B 型肝炎病毒已經不再大量增殖，患者之肝功能通常是正常的，血液中之 HBV-DNA 通常是陰性，也就是患者之血液體液較不具有傳染性。

B 型肝炎帶原者之表面抗原通常不易消失，要掌握肝炎之活動性，除了定期檢查肝功能外，也應定期檢查 e 抗原及 e 抗體，充分掌握病毒之活動性，才能於適當時機使用藥物治療病毒之活動性。