



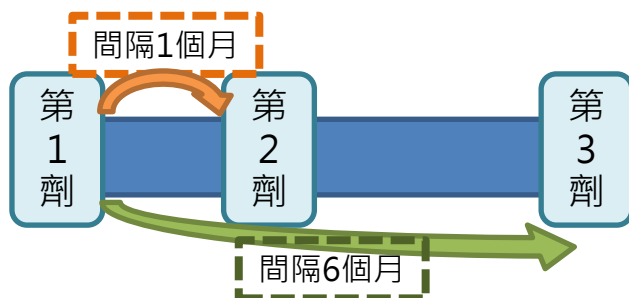
B型肝炎 - Hepatitis B virus

- ① 致病原：**B型肝炎病毒**。B型肝炎病毒主要是經由**血液**或**體液**傳播，傳染途徑可分為**水平傳染**及**母嬰垂直傳染**。潛伏期通常為45~180天。B型肝炎從出現症狀前數週到整個急性期及慢性帶原期**皆具傳染性**。
- ② B型肝炎致病原因：人體的免疫系統中**細胞毒性T細胞**(cytotoxic T cell)，為了要消滅躲在肝細胞內的HBV，就會連同肝細胞也一起攻擊，導致**肝臟發炎**。隨著發炎與肝臟損傷，疤痕組織會持續積累而嚴重結疤，進而破壞肝臟的功能，導致**肝硬化**(Liver cirrhosis)。肝臟的血流量顯著減少，造成嚴重的**肝功能衰竭**。
- ③ 一般人皆有感染風險，感染後若 B型肝炎表面抗原消失且產生表面抗體，則表示此人感染後已有保護力。若表面抗原持續**存在6個月**，則可認為已成為**慢性感染**，稱為慢性帶原者。

水平傳染



- ④ **B型肝炎疫苗**為首項經證實可以**預防癌症**的疫苗。
- ⑤ B型肝炎疫苗的預防接種措施：
 - a. **B型肝炎不活化疫苗**接種時程「**0-1-6個月**」。
 - b. 如已接種過B型肝炎不活化疫苗，未曾感染B型肝炎病毒且經檢驗為表面抗體**陰性**，建議再**自費接種1劑B型肝炎疫苗**。1個月後再抽血檢驗，如表面抗體仍為**陰性**，後續可依「**0-1-6個月**」之時程完成第2、3劑疫苗。



- c. **B型肝炎免疫球蛋白**在暴露後**24小時內**施打，可提供暴露在B型肝炎病毒下的人被動免疫，使其遭B型肝炎病毒侵襲的比例降低。

