

## **接种疫苗后的血清测试**

接种疫苗后的血清测试包括乙型肝炎表面抗体和乙型肝炎表面抗原的血液测试，旨在评估婴儿对乙型肝炎疫苗的免疫反应及乙型肝炎感染情况。

### **为什么接种疫苗后要进行血清测试？**

慢性乙型肝炎感染是肝硬化和肝癌的主要成因。如果婴幼儿感染乙型肝炎病毒，发展为慢性乙型肝炎患者的风险非常高，所以确保你的婴儿已受保护非常重要。

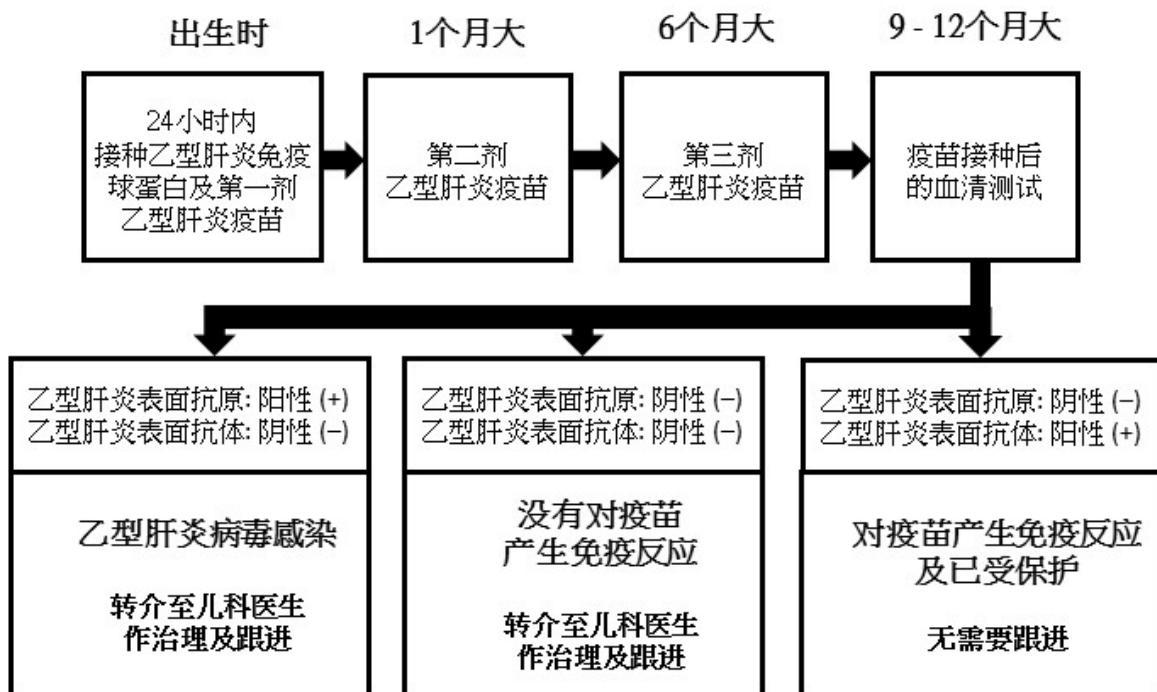
香港所有初生婴儿均会接种三剂乙型肝炎疫苗。若妈妈已感染乙型肝炎病毒，婴儿出生后须接受乙型肝炎免疫球蛋白注射，以得到额外保护。这些措施能有效预防婴儿感染乙型肝炎病毒，90 - 95% 的婴儿能于接种疫苗后产生足够的抗体。

### **接种疫苗后的血清测试**

1. 可确定婴儿是否已受保护，免受乙型肝炎病毒感染。
2. 如果验出婴儿未能产生足够抗体，即仍有机会受乙型肝炎病毒感染。婴儿可以接种第二次共三剂的乙型肝炎疫苗，并于完成接种后的 1 - 2 个月再次进行血清测试。大部分婴儿接种第二次共三剂的乙型肝炎疫苗后都能产生免疫反应。
3. 如果验出婴儿感染乙型肝炎病毒，可获转介至儿科医生作治理及跟进。

### **应何时进行接种疫苗后的血清测试？**

婴儿完成接种共三剂的乙型肝炎疫苗后，应于 9 - 12 个月大时进行血清测试。



### 备注:

- 不足 9 个月大的婴儿不应进行测试，以免检测到出生时从注射乙型肝炎免疫球蛋白所得的乙型肝炎表面抗体。
- 若疫苗接种有所延误，血清测试应安排于完成接种最后一剂疫苗后的 1-2 个月进行。
- 乙型肝炎表面抗体呈阳性的测试结果是指抗体水平达每毫升 10 毫国际单位或以上 ( $\geq 10 \text{ mIU/mL}$ )。
- 只有极少数婴儿为无反应者，即接种两次各三剂的乙型肝炎疫苗后仍不能产生足够抗体。他们应避免接触感染者的血液或体液，并于有需要时接受接触后的预防治疗。



[www.hepatitis.gov.hk](http://www.hepatitis.gov.hk)

卫生署 特别预防计划 控制病毒性肝炎办公室

2022 年 1 月