

接種疫苗後的血清測試

接種疫苗後的血清測試包括乙型肝炎表面抗體和乙型肝炎表面抗原的血液測試，旨在評估嬰兒對乙型肝炎疫苗的免疫反應及乙型肝炎感染情況。

為什麼接種疫苗後要進行血清測試？

慢性乙型肝炎感染是肝硬化和肝癌的主要成因。如果嬰幼兒感染乙型肝炎病毒，發展為慢性乙型肝炎患者的風險非常高，所以確保你的嬰兒已受保護非常重要。

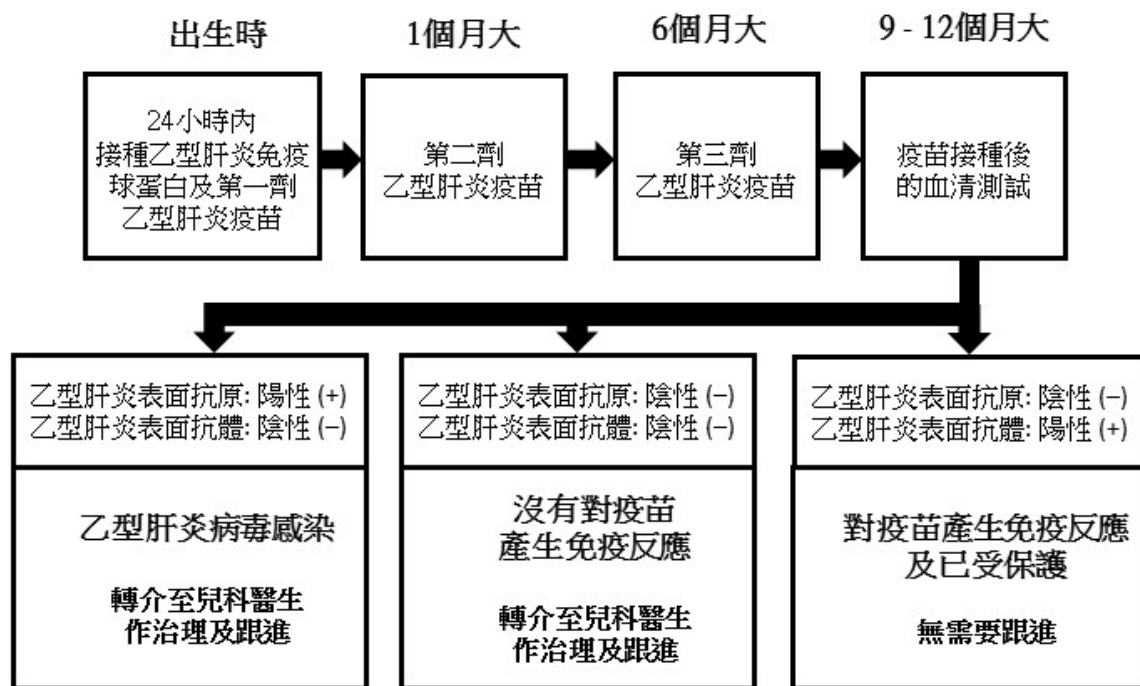
香港所有初生嬰兒均會接種三劑乙型肝炎疫苗。若媽媽已感染乙型肝炎病毒，嬰兒出生後須接受乙型肝炎免疫球蛋白注射，以得到額外保護。這些措施能有效預防嬰兒感染乙型肝炎病毒，90 - 95% 的嬰兒能於接種疫苗後產生足夠的抗體。

接種疫苗後的血清測試

1. 可確定**嬰兒是否已受保護，免受乙型肝炎病毒感染**。
2. 如果驗出嬰兒**未能產生足夠抗體**，即仍有機會受乙型肝炎病毒感染。嬰兒可以接種第二次共三劑的乙型肝炎疫苗，並於完成接種後的 1 - 2 個月再次進行血清測試。大部分嬰兒接種第二次共三劑的乙型肝炎疫苗後都能產生免疫反應。
3. 如果驗出嬰兒**感染乙型肝炎病毒**，可獲轉介至兒科醫生作治理及跟進。

應何時進行接種疫苗後的血清測試？

嬰兒完成接種共三劑的乙型肝炎疫苗後，應於 9 - 12 個月大時進行血清測試。



備註：

- 不足 9 個月大的嬰兒不應進行測試，以免檢測到出生時從注射乙型肝炎免疫球蛋白所得的乙型肝炎表面抗體。
- 若疫苗接種有所延誤，血清測試應安排於完成接種最後一劑疫苗後的 1-2 個月進行。
- 乙型肝炎表面抗體呈陽性的測試結果是指抗體水平達每毫升 10 毫國際單位或以上 ($\geq 10\text{mIU} / \text{mL}$)。
- 只有極少數嬰兒為無反應者，即接種兩次各三劑的乙型肝炎疫苗後仍不能產生足夠抗體。他們應避免接觸感染者的血液或體液，並於有需要時接受接觸後的預防治療。



www.hepatitis.gov.hk

衛生署 特別預防計劃 控制病毒性肝炎辦公室

2022 年 1 月