

腦膜炎球菌疫苗

您需要瞭解的資訊

許多有關疫苗的資訊都有西班牙語和其他語言版本。請查訪網站：www.immunize.org/vis。
Many Vaccine Information Statements are available in Spanish and other languages. See www.immunize.org/vis.

1 什麼是腦膜炎球菌疾病？

腦膜炎球菌疾病是一種嚴重的細菌性疾病。它是美國2至18歲兒童罹患細菌性腦膜炎的主要原因。腦膜炎是大腦和脊髓周圍液體發生感染。

腦膜炎球菌疾病也可能引起血液感染。

在美國每年約有1,000 – 1,200人患腦膜炎球菌疾病。儘管使用抗生素治療，仍有10-15%的患者死亡。在倖存者當中，又有11-19%的人或失去手臂或腿、出現神經系統問題、變聾或成為智障，或是發生癲癇或中風。

何人都有可能罹患腦膜炎球菌疾病，但是一歲以下的嬰兒和16-21歲的人最容易感染此病。具有某些醫學狀況，例如缺乏脾臟的兒童，感染腦膜炎球菌疾病的危險較高。住在宿舍的大學新生也有較高的得病風險。

腦膜炎球菌感染可以用青黴素等藥物治療。但是很多得病的患者會死於此病，而且其他很多患者終生都會受到影響。因此對於高危險人群而言，透過腦膜炎球菌疫苗來預防該疾病是非常重要的。

2 腦膜炎球菌疫苗

目前在美國有兩種腦膜炎球菌疫苗：

- 腦膜炎球菌結合疫苗（MCV4）較適合55歲和以下的人。
- 腦膜炎球菌多糖疫苗（MPSV4）已從1970年上市。它是唯一獲准用於55歲以上者的腦膜炎球菌疫苗。

這兩種疫苗都可以預防四種類型的腦膜炎球菌疾病，其中包括美國最常見的三種類型中的兩種以及在非洲引發流行性腦膜炎的一種。還有其他類型的腦膜炎球菌疾病；這些疫苗並不能預防這些疾病。

3 誰應該接種腦膜炎球菌疫苗？何時接種？

定期注射疫苗

對於11-18歲的兒童和青少年建議接種兩劑MCV4：第一劑在11或12歲，第二劑在16歲。

這個年齡層感染HIV的青少年應該接種三劑疫苗：在11或12歲時相隔兩個月接種兩劑，然後在16歲接受補強注射。

如果在13到15歲之間注射第一劑（或系列），應該在16到18歲之間進行補強注射。如果在16歲以後注射第一劑（或系列），就不需要補強注射。

其他危險群體

- 寄宿在集體宿舍的大學新生。
- 經常暴露在腦膜炎球菌環境下的實驗室人員。
- 美國部隊新兵。
- 去腦膜炎球菌疾病流行地區旅遊或居住的人，例如非洲某些地區。
- 脾臟受損或摘除的人。
- 具有持續的補體成分缺乏（一種免疫系統障礙）的任何人。
- 在腦膜炎爆發期間可能接觸過腦膜炎病毒的人。

9到23個月的兒童，以及具有某些醫學狀況的其他人需要兩劑疫苗以獲得足夠的保護。請向您的醫生詢問劑量的次數和時機，以及是否需要補強注射。

MCV4較適合這些群體中9個月至55歲的人。MPSV4可以用於55歲以上的成人。



U.S. Department of
Health and Human Services
Centers for Disease
Control and Prevention

4

有些人不應該接種腦膜炎球菌疫苗或應該等待

- 對於先前的MCV4或MPSV4疫苗產生嚴重（威脅生命）的過敏反應的人，不應該接種這兩種疫苗。
- 曾經對任何疫苗成分有嚴重（威脅生命）過敏反應的人，不應該接種疫苗。如果您有任何嚴重過敏，請告訴醫生。
- 在預定接種疫苗時若有中度或嚴重疾病的人，應該等到康復之後再接種。請向您的醫生或護士洽詢。患有輕微疾病的人通常可以接受疫苗接種。
- 孕婦也可以接種腦膜炎球菌疫苗。MCV4是一種新型疫苗，對於孕婦所做的研究不像MPSV4那麼多。所以MCV4只有在必要的時候才接種。MCV4製造商為在懷孕期間接受注射的婦女維持懷孕登記名冊。

患有鎌狀血液細胞病或是缺乏可用脾臟的兒童除外，腦膜炎球菌疫苗可以和其他疫苗同時給予。

5 腦膜炎球菌疫苗有哪些風險？

就像任何藥物一樣，疫苗也可能導致嚴重問題，例如嚴重的過敏反應。腦膜炎球菌疫苗造成嚴重傷害或死亡的可能性極小。

輕微問題

接種過腦膜炎球菌疫苗的人中約有半數有輕度的副作用，例如接種部位出現紅腫或疼痛。

發生這些問題時，通常會持續一兩天。這些問題在接種MCV4後比在接種MPSV4後更為常見。

有很小一部分人在接種此疫苗後會發燒。

嚴重問題

在接種後幾分鐘到幾小時內出現嚴重的過敏反應是極為罕見的。

接種疫苗之後有可能發生短暫的昏倒和相關症狀（例如抽動或癲癇一樣的動作）。這些最常發生在青少年身上，可能導致跌倒或受傷。

接受注射後坐下或躺下大約15分鐘，尤其是如果您覺得要昏倒，可以預防這些受傷。

6

如果出現中度或嚴重過敏反應該怎麼辦？

我應該注意觀察什麼症狀？

任何不尋常的情況，例如嚴重的過敏反應或高燒。如果出現嚴重的過敏反應，應該會在注射後幾分鐘到一小時之內發生。嚴重過敏反應的症狀還包括**呼吸困難、虛弱、聲音嘶啞或喘鳴、心跳過速、蕁麻疹、頭暈、蒼白，或喉嚨腫脹。**

我該怎麼辦？

- 立即打電話給醫生或者送病人就醫。
- 告訴醫生發病的經過、日期、時間以及接種時間。
- 請您的醫護人員填寫一份「疫苗不良反應事件報告系統」（Vaccine Adverse Event Reporting System, VAERS）表格，報告該反應。您也可以向VAERS網站 www.vaers.hhs.gov 提出報告，或打電話**1-800-822-7967**。

VAERS並不提供醫療建議。

7

全國疫苗傷害賠償計劃

全國疫苗傷害賠償計劃（National Vaccine Injury Compensation Program, VICP）從1986年開始。

認為自己可能因為疫苗而受傷的人可以向該計劃提出申訴，電話是**1-800-338-2382**或是VICP網站 www.hrsa.gov/vaccinecompensation。

8

我如何獲得進一步資訊？

- 您的醫生可以提供疫苗包裝插頁或推薦其他資料來源。
- 打電話給當地政府或州政府健康部門。
- 與疾病控制與預防中心（CDC）聯絡：
 - 致電**1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO)** 或
 - 查閱疾病控制與預防中心（CDC）的網站 www.cdc.gov/vaccines

Vaccine Information Statement (Interim)
Meningococcal Vaccines
IMM-692CH - Chinese

10/14/2011

42 U.S.C. § 300aa-26