疫苗信息声明

脑膜炎球菌疫苗

接种须知

许多疫苗信息声明均提供西班牙文或其他语言的版本。 请参阅 www.immunize.org/vis

Hojas de información Sobre Vacunas están disponibles en español y en muchos otros idiomas. Visite www.immunize.org/vis

1 什么是脑膜炎球菌疾病?

脑膜炎球菌疾病是一种严重的细菌性疾病。它是美国 2 至 18 岁儿童患细菌性脑膜炎的主要原因。脑膜炎是指大脑和脊髓表面的覆盖物感染。

脑膜炎球菌疾病也会引起血液感染。

在美国，每年约有 1,000–1,200 人患脑膜炎球菌疾病。尽管使用抗生素治疗，仍有 10–15% 的患者死亡。这些幸存者当中，有另外 11%–19% 的人失去他们的手臂或腿、出现神经系统问题、变聋或癫痫发作或中风。

任何人都可能患上脑膜炎球菌疾病， 但未满一岁的婴儿和 16–21 岁的人士最易患上此病。有某种医疗状况，例如缺少脾脏的儿童患脑膜炎球菌疾病的风险较高。住在宿舍的大学新生得病的风险也较高。

脑膜炎球菌感染可以使用盘尼西林等药物进行治疗。但仍有很多患者死于此病，且许多其他患者终生受此病影响。因此，对于高危人群而言，通过接种脑膜炎球菌疫苗来预防此病格外重要。

2 脑膜炎球菌疫苗

在美国有两种脑膜炎球菌疫苗：

- 脑膜炎球菌结合疫苗 (**MCV4**) 比较适合 55 岁及以下的人士。
- 脑膜炎球菌多糖疫苗 (**MPSV4**) 从 20 世纪 70 年代上市。它是唯一一种用于 55 岁以上人士的脑膜炎球菌疫苗。

这两种疫苗都可预防四种类型的脑膜炎球菌疾病，包括美国最常见的三种类型中的两种及在非洲引发流行病的一种。还有这些疫苗不能预防的其他类型的脑膜炎球菌疾病。

3 谁应接种脑膜炎球菌疫苗，何时接种?

常规接种疫苗

11 至 18 岁的青少年建议接种两剂 MCV4：第一剂在 11 或 12 岁时接种，16 岁时接种加强剂。

这个年龄层感染 HIV 的青少年应接种三剂： 在 11 或 12 岁相隔两个月接种两剂，然后在 16 岁时接种加强剂。

如果在 13 至 15 岁之间接种第一剂（或系列），则应在 16 至 18 岁之间接种加强剂。如果在满 16 岁之后接种第一剂（或系列），则无需接种加强剂。

其他风险较高人士

- 住在宿舍的大学新生。
- 经常暴露在脑膜炎球菌环境下的实验室人员。
- 美国军队新兵。
- 去脑膜炎球菌疾病流行的地区旅游或居住的人士，如非洲某些地区。
- 脾脏受损或已被切除的任何人士。
- 有长期的补体成分缺乏症（一种免疫系统失调）的任何人士。
- 在脑膜炎爆发期间可能接触过脑膜炎的人士。

9 至 23 个月的儿童及有某种医疗状况的其他人需要两剂疫苗，以获得足够的保护。请向您的医生询问接种的次数与时机，以及是否需要接种加强剂。

MCV4 比较适合这些群体中 9 个月至 55 岁的人。MPSV4 可用于 55 岁以上的成人。

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

4 某些人不应接种脑膜炎球菌疫苗，或应等待合适时机接种疫苗

- 对于以前接种 MCV4 或 MPSV4 疫苗后出现严重（危及生命）过敏反应的任何人士，不应再进行接种。
- 对任何疫苗成分产生严重（危及生命）过敏的任何人士不应接种疫苗。*如果您有任何严重过敏，请告诉您的医生。*
- 在预定接种疫苗时患有中度或严重疾病的任何人士，可能应在其康复之后再行接种疫苗。请询问您的医生。轻微疾病一般不妨碍接种疫苗。
- 孕妇可接种脑膜炎球菌疫苗。MCV4 是一种较新的疫苗，对孕妇所做的研究并没有 MPSV4 那么多。所以应只有在必要的时候才接种 MCV4。MCV4 制造商为怀孕期间接种疫苗的女性保留怀孕登记表。

患镰状细胞病或缺乏可用脾脏的儿童除外，脑膜炎球菌疫苗可以和其他疫苗一起接种。

5 接种脑膜炎球菌疫苗有哪些风险?

疫苗（和任何药物一样）有可能引起严重问题，例如严重的过敏反应。脑膜炎球菌疫苗导致严重伤害甚至死亡的风险极低。

接种疫苗之后有可能发生短暂的昏厥和相关症状（例如抽搐或类似癫痫的动作）。这些最常发生在青少年身上，可能导致跌倒或受伤。接种后，尤其当您感到头晕时，

坐下或躺下约 15 分钟可帮助您预防这些伤害。

轻微问题

接种脑膜炎球菌疫苗的人中多达半数出现轻微的副作用，例如注射疫苗的部位发红或疼痛。

这些问题通常会持续 1 或 2 天即会消失。这些问题在接种 MCV4 后比接种 MPSV4 后更为常见。

有少部分人在接种此疫苗后有轻微发烧。

严重问题

在接种后数分钟至数小时内出现严重的过敏反应的情况非常罕见。

6 如果出现严重反应怎么办?

我应该注意什么?

注意与您有关的任何问题，例如严重过敏反应、发高烧或行为改变的迹象。

严重过敏反应的迹象包括荨麻疹、面部或喉咙肿胀、呼吸困难、心跳加快、头晕和虚弱。这些症状可能在接种疫苗后的数分钟到数小时内出现。

我该怎么办?

- 如果您认为它是严重过敏反应或其他紧急情况，请立即拨打 9-1-1 或将人员送往最近的医院。或者联系您的医生。
- 之后，应向疫苗不良事件报告系统 (Vaccine Adverse Event Reporting System, VAERS) 报告不良反应。您的医生可能记录此报告，或者，您可以通过 VAERS 网站（**www.vaers.hhs.gov**）或拨打 **1-800-822-7967** 自行记录。

VAERS 仅用于报告反应。它们不会提供医疗建议。

7 国家疫苗伤害赔偿计划

国家疫苗伤害赔偿计划 (National Vaccine Injury Compensation Program, VICP) 是一项联邦计划，旨在对由于接种特定疫苗而受到伤害的人进行赔偿。

认为自己由于接种疫苗而受到伤害的人士，可通过拨打电话 **1-800-338-2382** 或访问 VICP 网站 (**www.hrsa.gov/vaccinecompensation**) 了解与计划或提出赔偿要求有关的详细信息。

8 我如何获得更多的信息?

- 请询问您的医生。
- 联系您的本地或州健康部门。
- 联系疾病控制和预防中心 (Centers for Disease Control and Prevention，CDC)：
  - 拨打**1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO)** 或
  - 访问 CDC 的网站：**www.cdc.gov/vaccines**

爲了使醫療護理服務提供者獲得準確的免疫接種狀況資訊，進行免疫接種評估，並對今後的免疫接種安排提出建議，須向 Michigan Care Improvement Registry（密西根州護理改善註冊局）提供資訊。個人有權要求其醫療護理服務提供者不要將免疫接種資訊送交給註冊局。

DCH-0930C
AUTH: P.H.S., Act 42, Sect. 2126.

Translation provided by the Immunization Action Coalition

Vaccine Information Statement (Interim)

Meningococcal Vaccine

10/14/2011 Simplified Chinese

42 U.S.C. § 300aa-26

Office Use Only