

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语或其他语言的版本。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% 的人失去他们的胳膊或腿、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。

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。请咨询您的医生。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

Vaccine Information Statement (Interim)
Meningococcal Vaccine

10/14/2011

Simplified Chinese

42 U.S.C. § 300aa-26

Office Use Only

