

2018 年 10 年级脑膜炎球菌 ACWY 学校免疫计划

什么是脑膜炎球菌病？

脑膜炎球菌病是一种罕见的，但有时会危及生命的疾病。该疾病是细菌感染血液和/或脊髓与大脑内的膜的结果。

尽管可以使用抗生素治疗，但感染可能发展非常迅速，因此任何出现脑膜炎球菌疾病症状的人都应立即寻求医疗帮助，这一点很重要。

在任何时候，大约 10% 的健康人士会毫无伤害地在鼻膜或喉咙中携带脑膜炎球菌细菌，且不会生病。

如何染上脑膜炎球菌病？

脑膜炎球菌通过呼吸道分泌物（咳嗽，打喷嚏或接吻）传播。细菌在环境中存活不过几秒钟。

这种疾病最有可能只传播给非常密切的接触者，例如住在同一家庭的人，有性接触的人和在同一托儿所连续呆了 4 小时以上的儿童。

WA Health（西澳卫生部）为什么要为 10 年级学生实施疫苗接种计划？

最近，由特定类型的细菌“血清群 W”引起的脑膜炎球菌感染出现了增加。

脑膜炎球菌病会影响任何年龄组。然而，一些脑膜炎球菌的最高携带和发病率出现在青少年当中，这一年龄组可以将细菌传播给具有更高感染风险的人群，包括年幼的儿童。

可以预见的是 10 年级学生的免疫接种将减少细菌的传播，并有助于预防更大社区内的感染。

将使用哪种疫苗及其有效性如何？

将使用脑膜炎球菌 ACWY 疫苗。该疫苗可防止脑膜炎球菌细菌的四种血清型：A，C，W 和 Y。由澳大利亚葛兰素史克公司供应的结合疫苗 Menveo® 和辉瑞公司供应的 Nimenrix® 将用于该学校的免疫计划。

这些疫苗是安全有效的。自 2015 年以来的英国 13-15 岁青少年还有自 2005 年以来的美国 11-12 岁青少年都已经实施了脑膜炎球菌 ACWY 疫苗接种计划，都没有重大隐忧的报道。疫苗通常作为单一剂量提供。对于具有更高患此疾病风险的人以及那些在这种疾病常见的地方旅行的人，建议更进一步的剂量。研究表明，脑膜炎球菌 ACWY 疫苗对青少年的有效性在 80%-85% 之间。

什么人不应该接种疫苗?

如有下列情况请告知接种人员:

- **您有任何严重的，危及生命的过敏。**
如果您在先前接种脑膜炎球菌 ACWY 疫苗后出现威胁生命的过敏反应，或者您对该疫苗的任何部分有严重过敏，则不应使用此疫苗。您的疫苗提供者可以告诉您疫苗的成分。
- **您有身孕或正在哺乳。**
流行性脑膜炎疫苗不常用于孕妇或哺乳期妇女，但可在临床指导下使用。如果您可能怀孕或正在哺乳，请与您的家庭医生进一步讨论。

疫苗有什么副作用?

使用任何药物，包括疫苗，都有可能发生常见的不良反应。这些通常是轻度的，并自行消失。严重的反应也是可能的，但很少见。疫苗造成严重伤害或死亡的概率非常渺茫。您不可能从疫苗中感染脑膜炎球菌。

常见的不良反应包括注射部位的疼痛、发红和肿胀，发烧，烦躁，嗜睡，食欲下降，头痛，皮疹和恶心。然而，严重的一般不良反应很少出现。

疫苗的安全性一直在被监控。欲知详情，请前往 www.tga.gov.au 或 www.immunise.health.gov.au



本文档可根据残疾人要求以其他格式呈现。

Produced by the Communicable Disease Control Directorate
© Department of Health 2018

Copyright to this material is vested in the State of Western Australia unless otherwise indicated. Apart from any fair dealing for the purposes of private study, research, criticism or review, as permitted under the provisions of the Copyright Act 1968, no part may be reproduced or re-used for any purposes whatsoever without written permission of the State of Western Australia.

如果出现严重的反应 – 我应当检查哪里?

检查任何您所担心的表征，例如严重过敏反应，高烧或异常行为。严重过敏反应的征兆可能包括荨麻疹，面部和喉咙肿胀，呼吸困难，心跳加快，头晕和虚弱—通常在接种后几分钟至几小时内出现。对于任何严重的反应，请致电救护车或前往最近的急诊室。

我应该怎么做?

扑热息痛可以帮助减轻轻微的发烧或疼痛，凉爽的湿布也可以减少注射部位的疼痛。如果您有任何您认为严重或意外的反应，请寻求医疗建议或前往当地的急诊部门。

或者致电 **healthdirect Australia** 号码为 1800 022 222.

不良反应须报告给西澳大利亚疫苗安全监督局 (WAVSS)。您的免疫接种者应该提交这份报告，或者您自己可以通过 WAVSS 网站 www.wavss.health.wa.gov.au 或致电 93211312

周一至周五上午 8:30 至下午 4:30。

更多信息

如果您对脑膜炎球菌疫苗接种有任何疑问，请通过信封背面的联络信息联系 **healthdirect Australia** 1800 022 222 或当地供应商，信中附有您的同意文书。