

HPV、MenACWY 及 Tdap 疫苗接种

中学一年级新生和家长须知

关于本宣传册

本宣传册供家长和学生参考，希望家长和学生一同阅读。

HSE 校园疫苗接种队将为所有一年级新生（男孩和女孩）接种 HPV、Tdap 和 MenACWY 疫苗。我们需要家长和监护人阅读、签署一份短表并将其交回学校，表明同意孩子接种这些疫苗。此表名为《中学一年级新生疫苗接种同意书》。

您可以从本宣传册中了解到以下信息：

- 我们将为一年级新生接种哪些疫苗 - 可以预防哪些疾病以及
- 疫苗剂量
- 有关校园疫苗接种队来校接种疫苗的信息
- 常见问题
- 在哪里了解更多信息
- 同意书

如果您（家长或学生）对本宣传册的任何部分有任何疑问，请与疫苗接种队的接种人员联系。您可在本文件集中找到当地疫苗接种队的电话号码。

我们提供的疫苗

疫苗是一种可赋予人体对特定疾病的免疫力（保护）的物质。目前有三种疫苗用于保护人体免受传染病的侵害。

HPV 疫苗 - 可预防 HPV 病毒，这种病毒可使男性和女性患上癌症。

MenACWY 疫苗 - 可预防四类脑膜炎球菌病，此类疾病可导致脑膜炎（包覆脑部的薄膜发炎）和/或败血症（血中毒）。

Tdap 疫苗 - 可以预防：

- 破伤风（破伤风毒素可引发痉挛性肌肉痛和抽搐）
- 白喉（白喉杆菌可引发喉咙痛和严重的呼吸困难）
- 百日咳（百日咳杆菌可引起严重的咳嗽和呕吐）

有关校园疫苗接种队来校接种疫苗的信息

HSE 校园疫苗接种队将到校为学生接种疫苗。接种疫苗如下：

- HPV 疫苗
- Tdap 疫苗
- MenACWY 疫苗

HPV 疫苗接种在您孩子的一只胳膊上，Tdap 和 MenACWY 疫苗分别接种在您孩子的另一只胳膊的不同部位上。

疫苗 - 每种疫苗的详细说明

第 1 种疫苗：HPV 疫苗（男女均需接种）

什么是 HPV？

HPV 全称“Human Papillomavirus”，即“人乳头状瘤病毒”，有 100 多种。HPV 病毒很常见；大多数人在一生中都会感染一种 HPV 病毒。与已经感染 HPV 病毒的人发生性行为可感染 HPV 病毒。大多数 HPV 感染不需要治疗。然而，对于一些人而言，HPV 感染会持续存在并引发癌症。HPV 还会引发生殖器疣。

这是女性和男性均普遍易感的一种疾病，人在一生中感染 HPV 的几率超过 80%。

HPV 疫苗可预防宫颈癌及其他癌症。HPV 疫苗叫做 Gardasil 9。

为什么要接种 HPV 疫苗？

爱尔兰国家免疫咨询委员会（NIAC）建议 12 至 13 岁的所有孩童（先前尚未接种 HPV 疫苗的孩童）都应接种校园疫苗接种计划规定的 HPV 疫苗，从而有效避免他们在成年后罹患 HPV 所引发的癌症。

NIAC 表示 HPV 感染和多种癌症之间存在相关性，包括女性宫颈癌、阴道癌和外阴癌；发生在头部和颈部（咽喉背侧，包括舌根和扁桃体）的癌症；男性和女性肛门癌；以及男性阴茎癌。

哪些国家提供 HPV 疫苗的接种？

目前，有 140 多个国家制定了 HPV 疫苗接种计划，其中超过 50 个国家同时面向男女接种该疫苗。这些国家包括：

- 澳大利亚
- 意大利
- 新西兰
- 挪威
- 英国
- 美国

关于上述计划所获成功的更多信息，请访问 www.hpv.ie

140 个国家提供 HPV 疫苗接种，以期预防癌症

为一年级男生和女生接种 HPV 疫苗。

HPV 可引发哪些癌症？

HPV 病毒可引发一系列癌前病变（细胞异常），包括男性和女性。HPV 病毒可引发：

- 几乎所有宫颈癌
- 50% 的外阴癌
- 70% 的阴道癌
- 90% 的与 HPV 有关的肛门癌
- 90% 的生殖器疣。

研究表明，下列癌症也与 HPV 感染有关：

- 口腔和咽喉（口咽）
- 背部通道（直肠）
- 阴茎

HPV 引发癌症的全球概率为 5%

爱尔兰的 590,000 多名学生、全球 1 亿人已经接种 HPV 疫苗

HPV 疫苗需要接种几剂？

根据 NIAC 的建议，多数人只需通过校园疫苗接种计划接种一剂 HPV 疫苗。

同时建议免疫功能严重低下的人群接种三剂 HPV 疫苗。必须事先与儿科专家讨论接种事宜。

中学一年级是接种疫苗的黄金时间，因为疫苗在这个年龄最有效。

第 2 种疫苗：MenACWY 疫苗

什么是脑膜炎球菌病？

脑膜炎球菌病是一种严重疾病，可引起脑膜炎（包覆脑部的薄膜发炎）和败血症（血中毒），并可危及生命。脑膜炎球菌种类繁多，所有孩子在幼儿时都应该接种过 C 群脑膜炎球菌疫苗。

MenACWY 疫苗将增强人体对 C 群脑膜炎球菌病的免疫力。还可预防 A 群、W 群和 Y 群脑膜炎球菌。此外，该疫苗还可以降低携带这种疾病的风险，因此还有助于保护他人。MenACWY 疫苗叫做 Nimenrix。

该疫苗不能预防所有类型的脑膜炎球菌（例如 B 群脑膜炎球菌）或其他可能导致脑膜炎的细菌；因此，您必须了解感染该细菌的相关症状，以便寻求紧急救治。

脑膜炎球菌病发病一般较急。症状包括发烧、颈强直、头痛、关节痛和皮疹。脑膜炎球菌病在任何年龄段均可发生，但 5 岁以下儿童发病率最高，其中以 1 岁以下儿童为最。次高危人群是 15-19 岁的青少年。

MenACWY 疫苗需要接种几剂？

一剂 MenACWY 疫苗就可以起到充足的预防作用。

第 3 种疫苗：Tdap 疫苗

什么是 Tdap？

Tdap 是“tetanus、diphtheria 和 pertussis”的缩写，即破伤风、白喉和百日咳。

该疫苗可预防遭受有害细菌和毒素的侵害。Tdap 疫苗被称作 Boostrix。

破伤风会引发痉挛性肌肉痛、抽搐和牙关紧闭（肌肉痉挛导致张嘴困难），从而导致呼吸困难及死亡。

白喉一种严重疾病，早期症状通常为喉咙痛，然后迅速发展，导致呼吸问题。其还会对心脏和神经系统造成损害。

百日咳会导致长时间的咳嗽、窒息和呕吐，从而引发呼吸困难。

这些感染会引发严重疾病，可能会导致住院治疗。严重时，可能危及生命。

需要接种几剂白喉、破伤风和百日咳疫苗才能实现全面预防效果？

六岁时，每个孩子应该已经注射过四剂破伤风、白喉和百日咳疫苗，即：

- 婴儿期的三剂
- 幼儿期的一剂加强剂

随着时间的推移，对这些疾病的免疫力会逐渐减低，因此建议接种加强疫苗，以提供额外的保护。

加强疫苗即指额外补充剂量。这一次注射的是第五剂，也是最后一剂。自此，孩子将获得持久性免疫力。

五剂之后，接种流程完成。

常见问题

能不能等学生再大一些再接种 HPV、MenACWY 和 Tdap 疫苗？

HSE 校园疫苗接种计划为中学一年级新生免费提供 HPV、MenACWY 和 Tdap 疫苗。如果您选择等孩子再大一些再接种疫苗，可能需要通过您的 GP（全科医生）（当地医生）为孩子接种疫苗，同时可能需要支付服务费和疫苗费。

我会收到疫苗接种的记录吗？

会。疫苗接种当天，校园疫苗接种队将会更新免疫接种手册。如果您没有免疫接种手册，疫苗接种队成员会在您接种疫苗后为您提供一本。

接种日当天，学生应做好哪些准备？

在接种日当天，学生应：

- 吃早餐
- 穿宽松的短袖上衣

我们如何确定这些疫苗是否安全？

学校免疫计划提供的所有疫苗都是安全的，且均已得到证明可以挽救生命并预防严重疾病。疫苗由国际监管机构严格监测并定期审查，这些机构包括：

- World Health Organization（世界卫生组织）
- European Medicines Agency（欧洲医药管理局）
- US Centers for Disease Control and Prevention（美国疾病控制和预防中心）

以上国际监管机构从未有过爱尔兰使用的疫苗存在安全问题的报告，且未发现任何长期副作用。

疫苗有短期副作用吗？

大多数学生接种疫苗后未发现任何短期副作用。有些学生在接种疫苗后，手臂上的注射区域会疼痛、肿胀和发红。有些学生可能会头痛、肚子不舒服或轻微发烧。这些均无大碍，通常过一两天症状就会消失。

疫苗有长期副作用吗？

尚无长期副作用记录在案。

在哪里可以了解更多信息

如果您有任何疑问，请咨询孩子所在学校的 HSE 校园疫苗接种队接种人员、您的公共卫生护士或 GP（全科医生）。您可以在本文件集中找到疫苗接种队的联系方式。

您还可以访问 www.hpv.ie 和 www.immunisation.ie，查看有关疫苗的视频和说明。建议您阅读我们网站上的《中学一年级新生疫苗便览》。

您还可以在 www.hpra.ie 上找到至疫苗接种者信息手册的链接。搜索 Gardasil 9 (HPV)、Nimenrix (MenACWY) 或 Boostrix (Tdap)，阅读相关的疫苗接种者信息手册。

《疫苗接种同意书》

您需要阅读并签署本文件集中的《疫苗接种同意书》并将其交回学校，以确认孩子在学校接种疫苗。您也可以使用随附的信封将同意书寄回学校。