

青少年 HPV、MenACWY 及 Tdap 疫苗接种

2019 级中学一年级新生和家长告知书

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 校园疫苗接种队不久将前往各中学，为所有一年级男女新生接种疫苗。接种队将于 2020 年初再次前往各中学接种疫苗。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《2019 年 9 月中学一年级新生疫苗接种同意书》。

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。

您可以从本宣传册中了解到以下信息：

- 我们将为孩子接种哪些疫苗 —— 可以预防哪些疾病及疫苗剂量
- 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

我们提供的疫苗 —— 概述

疫苗是一种可提高人体对特定疾病的免疫力的物质。目前有三种疫苗用于保护儿童免受传染病的侵害。

HPV 疫苗 —— 可预防 HPV 病毒，这种病毒可使男性和女性患上癌症。

脑膜炎球菌 ACWY 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)

HPV 疫苗：可预防癌症

MenACWY 疫苗：可预防脑膜炎

Tdap 疫苗：可预防有害细菌

有关校园疫苗接种队来校接种疫苗的信息

HSE 校园疫苗接种队会在孩子上中学一年级时来校两次为其注射疫苗。每次来校会接种以下疫苗：

- 2019 年 9 月起，第一次来校：HPV 疫苗及 Tdap 疫苗 (2 针)
- 2020 年 3 月起，第二次来校：HPV 疫苗及 MenACWY 疫苗 (2 针)

每只手臂注射一种疫苗。下一节将详细介绍这三种疫苗及其所预防的病毒和细菌。

我们提供的疫苗 —— 每种疫苗的详细说明

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。

HPV 疫苗可预防宫颈癌及其他癌症。

在哪里可以接种该疫苗？

爱尔兰从 2010 年起为初中一年级女生新生接种 HPV 疫苗。这是因为 HPV 病毒引发的最常见的癌症是宫颈癌，即子宫颈部的癌症。

但是，HPV 病毒还会导致其他癌症以及使男性患病的病症；因此，从 2019 年 9 月起，男生也将接种该疫苗。接种疫苗的年轻人越多（包括男生和女生），就越容易对 HPV 的传播进行控制。

目前，有 84 个国家制定了 HPV 疫苗接种计划，其中有 20 多个国家也为男性接种该疫苗。这些国家包括：

- 意大利
- 挪威
- 美国
- 澳大利亚
- 新西兰

英国也将从 2019 年 9 月起为男性接种该疫苗。本文件集中的便览对这些疫苗接种计划的实施情况进行了简要介绍。

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
- 90% 的外阴癌
- 80% 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

孩子需要接种多少剂 HPV 疫苗？

需要接种两剂疫苗，以便充分预防相关疾病。2019 年 9 月起，HSE 将来校接种第一剂疫苗；2020 年 2 月起，将来校接种第二剂疫苗。中学一年级是孩子接种疫苗的最佳时间，因为疫苗对这个年龄的孩子非常有效。

有些孩子可能需要增加接种剂量

15 岁及 15 岁以上才开始接种该疫苗的人需要接种三剂疫苗才能得到充分保护。

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，您的孩子在小时候应该已接种过 C 群脑膜炎球菌疫苗。

脑膜炎球菌 ACWY 疫苗可增强孩子对 C 群脑膜炎球菌病的抵抗力。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。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。

孩子需要接种多少剂 MenACWY 脑膜炎球菌疫苗？

一剂 Men ACWY 疫苗就可以起到充足的预防作用。

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。

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，可能会导致孩子住院。严重时，可能危及生命。

该疫苗可防止孩子遭受有害细菌和毒素的侵害。

孩子需要接种多少剂 Tdap 疫苗？

所有儿童都会在婴儿期和幼儿期分别接种一剂破伤风、白喉和百日咳疫苗。对破伤风、白喉和百日咳的免疫力会随着时间的推移而降低，因此我们建议注射加强剂以提供进一步保护。加强剂即额外剂量或补充剂量。

迄今为止，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

现在注射的是第五剂，也是最后一剂。自此，孩子将获得终生免疫力。

常见问题

疫苗是否安全？

安全。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 Organisation (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。这些均无大碍，通常过一两天症状就会消失。

有些学生可能会头痛、肚子不舒服或轻微发烧。如果发生这种情况，可服用扑热息痛或布洛芬，予以缓解。

个别情况下，会有学生在注射后感到不适和头晕。为防止发生这种情况，疫苗接种队将建议学生在接种后坐下休息 15 分钟。

疫苗引起的严重过敏反应非常罕见。校园疫苗接种队经过专业培训，可以应对任何严重的过敏反应。

疫苗有长期副作用吗？

尚无长期副作用记录在案。

能不能等孩子再大一些再接种 HPV、MenACWY 或 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。如果您打算等孩子再大一些再接种疫苗，可能需要通过您的全科医生 (当地医生) 为孩子接种疫苗，同时可能需要支付服务费并自付疫苗费。

你们提供孩子的接种疫苗记录吗？

是的，提供。疫苗接种当天，请嘱咐孩子将免疫接种手册交给校园疫苗接种队。疫苗接种队会将孩子的疫苗接种详细信息登记在手册上，然后交还给孩子，由其带回家。如果您没有疫苗接种手册，疫苗接种队的接种人员会在孩子接种完疫苗后给他们一本。

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全科医生 (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便览。我们建议您阅读我们网站上或您的同意书文件集中的《2019 年中学一年级新生疫苗接种便览》。

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)，或扫描二维码，阅读相关的疫苗接种者信息手册。

Gardasil 9



Nimenrix



Boostrix



《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。