



## 适用于 5-11 岁儿童的 COVID-19 疫苗常见问题解答 (于 2021 年 11 月 3 日更新)

**问：哪种疫苗已被授权用于 5-11 岁儿童？**

辉瑞 (Pfizer) COVID-19 疫苗的儿科版本已被授权用于 5 至 11 岁的青少年。

**问：儿科版本是两剂系列吗？**

是。儿科疫苗应分两次接种，间隔 3 周。

**问：辉瑞 (Pfizer) 的成人剂量和儿科剂量有什么区别？**

儿科剂量是年满 12 岁人群剂量的  $1/3$ 。年满 12 岁的剂量为 30 微克的疫苗。儿科剂量为 10 微克。

### 辉瑞 (Pfizer) COVID-19 成人剂量和儿科剂量之间的差异

	年满 12 岁	年龄在 5 至未满 12 岁之间
瓶盖颜色	紫色	橘色
剂量	30 微克	10 微克
稀释后每瓶剂量	6	10

**问：成人配方可以用于为 5-12 岁儿童接种吗？**

否。提供者必须为 5 至 11 岁的儿童使用儿科配方。儿科疫苗还附带一个儿科辅助工具包。

**问：儿童可以在哪里接种疫苗？**

儿科辉瑞 (Pfizer) 疫苗的初始州分配从本周开始向俄勒冈州配送，并将继续下去。在接下来的几周内，药房、符合联邦资格的健康中心、医生办公室和特殊的 COVID-19 疫苗诊所将准备为儿童接种疫苗。致电您的提供者，或使用“[Get Vaccinated Oregon 疫苗](#)”[定位器地图](#)查找您附近的提供儿科剂量辉瑞 (Pfizer) 疫苗的提供者。您也可以拨打 211。

### 问：药房可以为 12 岁以下的儿童接种疫苗吗？

州公共卫生主任发布了一项命令，允许俄勒冈州药剂师为 3 岁以下的儿童接种 COVID-19 疫苗和流感疫苗。（COVID-19 疫苗目前被授权用于年满 5 岁的儿童）。接受俄勒冈州健康计划（OHP）患者的药房将获得报销，为未满 3 岁的儿童接种流感疫苗，未满 5 岁的儿童接种 COVID-19 疫苗。

### 问：记录在案的副作用是什么？

记录在案的副作用与青少年和成人相同：通常是注射部位疼痛、疲倦、头痛和肌肉疼痛。在导致授权的试验中未发现心肌炎等罕见的副作用，因其发生在年龄较大的人群中，故预计这种情况会很少见。

### 问：就功效而言，它与流感疫苗相比如何？

这两种疫苗在保护儿童免患疾病方面都非常有效。COVID-19 疫苗产生了强烈的抗体反应，并且发现在 5 至 11 岁儿童中预防 COVID-19 的有效率为 90.7%。流感疫苗每年都会发生变化，以适应预期的流行流感病毒。其有效性在一般人群中估计为 40% 至 60%。据 [CDC](#) 称，2014 年的一项研究表明，根据 2010-2012 年的数据，流感疫苗将儿童因流感而进入重症监护病房的风险降低了 74%。《儿科杂志》2017 年的一项研究表明，流感疫苗接种使患有潜在、高危疾病的儿童因流感相关死亡的风险降低了 51%，而在健康儿童中降低了近三分之二（65%）。

### 问：COVID-19 疫苗是如何影响已患疾病的儿童？

鼓励医疗服务提供者针对已患疾病（包括心肌炎或多系统炎症综合征 MIS-C 的既往病史）的儿童评估特定的医疗病例情况。可在[此处](#)找到有关在这些群体中使用疫苗接种的 CDC 临床注意事项。

### 问：接种疫苗有长期性副作用吗？

青少年接种疫苗的数据并未显示长期性副作用的显着风险。实际上，疫苗的所有副作用都会在接种疫苗后的几天内和最多六周内发生。没有患有心肌炎的儿童在接种疫苗后死于这种罕见的副作用。

### 问：与 FDA 批准相比，获得紧急授权意味着什么？

紧急授权是一个流程，通过该流程，与常规流程相比，FDA 可以更快地提供对策或其他疗法，以应对突发公共卫生事件。该机制自 2001 年以来一直在使用，并获得炭疽疫苗的授权。

### 问：如儿童的 COVID-19 发病率如此之低，我为什么要冒险为我的孩子接种疫苗？

COVID-19 已成为导致儿童死亡的十大主要原因之一。接种疫苗可保护孩子免受 COVID-19 的严重疾病、住院和死亡。截至 2021 年 10 月 17 日，美国已报告了 190 万例 COVID-19 病例、8,300 例相关住院治疗、2,316 例儿童多系统炎症综合征（MIS-C），

以及 5 至 11 岁儿童中有 94 例与 COVID-19 相关的死亡。截至 2021 年 10 月 31 日，俄勒冈州报告了 26,370 例 COVID-19 病例、240 例住院和 2 例死亡

### 问：有多少 5-11 岁的儿童参与了试验？

CDC 报告称，辉瑞（Pfizer）儿科 COVID-19 疫苗的安全性在大约在 3,100 名 5 至 11 岁的儿童中进行了研究，在正在进行的研究中没有发现与疫苗相关的严重副作用。迄今为止，在美国大约 57% 的 12-15 岁青少年和 64% 的 16-17 岁青少年已接种了成人版的辉瑞（Pfizer）COVID-19 疫苗。

### 问：5-11 岁儿童患疫苗相关性心肌炎的风险是多少？

这个年龄组的疫苗相关性心肌炎的风险被认为低于老年组中注意到的风险。疫苗相关性心肌炎风险最高的群体是接种第<sup>2</sup>剂疫苗后的 16-17 岁男性，每 14,500 人中约有 1 例。其他年龄段男性的风险较低，而女性的风险更要低得多。因 COVID-19 感染而患心肌炎的风险要高得多。

### 问：如果我的孩子已经感染了 COVID-19，是否应该接种疫苗？

是。自然免疫提供了一些但不完全的保护，尽管有大量儿童以前感染过，但 COVID-19 在这个年龄段仍在继续传播；COVID-19 疫苗接种可提供额外的经验证的保护。

### 问：我的孩子可以同时接种流感疫苗和 COVID 疫苗吗？

是。两者疫苗都接种是非常重要的，接种疫苗通常不会导致更多的副作用或更低的免疫力。

### 问：孩子接种疫苗会有长期影响吗？疫苗会改变 DNA 或影响生殖器官吗？

疫苗不会对 DNA 产生影响。许多妇女（包括孕妇）的 COVID-19 疫苗接种数据未显示对生育能力或流产可能性的影响。

### 问：儿科疫苗是否容易获得？

俄勒冈州预计将有足够的疫苗为该州 5 至 11 岁的儿童提供免疫接种。儿科疫苗将会分批到达，第一批将于 11 月 1 日抵达符合联邦资格的卫生中心、当地公共卫生局和药房。我们正在管理从联邦政府收到的拨款，以确保提供者获得向患者提供第 1 剂和第 2 剂所需的数量。

### 问：学校是否会要求学生接种 COVID-19 疫苗/对 COVID-19 有例外吗？当获得完全授权时会怎样？

要求学生接种 COVID-19 疫苗是当地学区的决定，与 OHA 在全州范围内可能要求或推荐的不同。

### 问：儿科医生会有疫苗吗？

是，我们正积极地与儿科医生联系，许多（如不是大多数）将会有疫苗可用，可能从 11 月 8 日的那一周开始。

**问：药房能否为这个年龄段的人群接种疫苗？**

药房现在可以为年满 3 岁的儿童接种流感疫苗，为年满 5 岁的儿童接种 COVID-19 疫苗。Get Vaccinated Oregon (GOV) [疫苗定位器](#)地图包括有儿科疫苗剂量的药房（年满 12 岁的成人剂量不能用于未满 12 岁的儿童）。您将能够在 GOV 的“疫苗类型”部分的过滤器窗格中搜索儿科辉瑞（Pfizer）疫苗。

**问：我们知道 5 到 11 岁的孩子是否需要加强剂吗？**

这次不会。CDC 将继续审查可用的数据。

**问：是否需要父母/监护人在场，或者是否可以由其他成年人（例如 18 岁的兄弟姐妹或祖父母）陪伴未成年人？**

在俄勒冈州，允许年满 15 岁的儿童同意接受医疗服务。未满此年龄的儿童需要父母或监护人的同意。

**问：会对“Ready Schools, Safe Learners”进行更改吗？**

随着 OHA 实施新的指南和支持，将对 RSSL 弹性框架进行更新。这是一项持续性工作，所有影响学生和教职员的变化都是如此。

**问：我可以把我的孩子放在“已接种疫苗”的教室里吗？**

家长和学生可能无法使用此选项。

**问：如果我的孩子在第 1 剂和第 2 剂之间变为年满 12 岁怎么办？**

在这种情况下，两种剂量都可以用于儿科疫苗或成人疫苗。

**文件可访问性：**对于残障人士或说英语以外的其他语言的人，OHA 可以提供其他格式的信息，例如翻译、大号字体或盲文。通过 1-971-673-2411、711 TTY 或 [COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us](mailto:COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us) 联系 [COVID-19 通信部门](#)。