

## COVID-19 疫苗

### 针对合格接种辉瑞疫苗的 12-17 岁青少年及家长 and 监护人的常见问题

**问题：是否有适合儿童或青少年接种的疫苗？**

**答案：**有。在美国，辉瑞疫苗已获得美国食品药品监督管理局（FDA）授权用于 12 岁及以上人群。辉瑞疫苗进行了 4.3 万名志愿者的临床试验，这是历史上规模最大的临床试验之一。其他现有的 COVID-19 疫苗，如莫德纳和强生，目前已获授权用于 18 岁及以上人群。

**问题：是否需要父母/监护人的同意？**

**答案：**是。18 岁以下未被解除监护的儿童接种任何疫苗都必须得到父母或法定监护人的同意。父母或法定监护人一般应陪同未成年人接种疫苗，除非是在医生办公室、学校诊所或学校相关的诊所或类似医疗机构中接种疫苗。

**问题：COVID-19 疫苗是否安全有效？**

**答案：**是的，COVID-19 疫苗安全有效。据 FDA 称，在辉瑞针对 12-15 岁青少年的[疫苗临床试验](#)中，接种辉瑞疫苗的 1,100 名儿童中，感染 COVID-19 的病例为零，而安慰剂组的 1,100 名儿童中，却有 16 例。该试验还发现，接种过疫苗的青少年血液中的抗体水平很高，表明他们已经形成了强大的保护性免疫力。

**问题：疫苗需要多长时间才能发挥作用？**

**答案：**辉瑞疫苗必须接种两剂。第二剂应在接种第一剂 21 天（三周）后接种。接种两剂疫苗后才能达到最大的保护效果。接种者在接种第二剂两周后才会被视为完全免疫。

**问题：COVID-19 疫苗的副作用有哪些？**

**答案：**最常见的副作用包括注射部位酸痛、发红或肿胀；发烧和/或发冷；头痛；疲倦；以及肌肉或关节疼痛。这些副作用都是正常现象，是您的身体正对 COVID-19 产生免疫反应。这些副作用通常只会持续几天，在接种第二剂后，可能会更加明显。

**问题：COVID-19 疫苗是否会改变接种者的 DNA？**

**答案：**不会。[COVID-19 疫苗](#)不会改变人类的 DNA。辉瑞疫苗是一种信使 RNA（mRNA）疫苗。它会提供指令，让身体制造导致 COVID-19 的无害表面蛋白或“刺突”蛋白；然后身体会产生抗体来破坏这种蛋白。

**问题：COVID-19 疫苗是否会为接种者植入追踪微芯片？**

**答案：**不会，疫苗注射不包含追踪微芯片。

**问题：COVID-19 疫苗是否会导致不孕不育，或影响孩子未来的生育能力？**

**答案：**不会。目前没有证据表明任何疫苗，包括 COVID-19 疫苗，会导致生育问题。

**问题：我如何预约接种 COVID-19 疫苗？青少年可以在哪里接种疫苗？**

**答案：**全州有数百个地点提供青少年疫苗接种服务，包括儿科医生办公室、疫苗诊所、地方卫生部门、医院、社区卫生中心等。但应告知 12 岁及以下儿童的父母，根据现行的州法律，12 岁及以下儿童接种疫苗必须持有处方；除了[药房](#)，他们可以在任何地点接种疫苗。13 岁及以上青少年不需要处方，可以在药房或在[gettheshot.coronavirus.gov](#) 中列出的任何其他疫苗提供者处接种 COVID-19 疫苗。关于允许 7-12 岁的青少年在没有处方的情况下在药房接种 COVID-19 或流感疫苗的法案正在立法中。这个年龄段人群若要接种所有其他疫苗仍然需要处方。俄亥俄州众议院和参议院的成员已经通过了这项法案。待州长签署后，法案将立即生效。

**问题：我的孩子在接种疫苗之前应该做些什么？**

**答案：**在接种疫苗前，他们应进食并大量饮水。这对儿童和青少年尤其重要，因为[接种任何疫苗后出现昏厥的现象在青少年中更为常见，而且这通常是高度焦虑或脱水的结果。在接种前一天晚上要尽量充分休息。](#)接种时可穿一件短袖或无袖衬衫，方便在上臂注射。如果天气较冷，可外穿一件易于快速脱下的开衫或夹克。

**问题：如果我的孩子感到焦虑，我应该怎么做？**

**答案：**让您的孩子接种疫苗前，让他们缓慢深呼吸，并想一些轻松的事情。孩子应该避免直视针筒，并放松将要接受注射的手臂。家长可以采取[一些简单的措施，帮助孩子做好接种疫苗的准备，减轻他们的压力。](#)家长可以通过提醒孩子深呼吸来安抚他们的焦虑情绪，或者在他们接种疫苗时与他们交谈来分散他们的注意力。

**问题：我在社交媒体上看到了很多关于疫苗的传言。我怎样才能分辨出哪些是真的呢？**

**答案：**互联网上充斥着关于 COVID-19 疫苗的危险错误信息，大众很难分辨出哪些信息才是值得相信的。建议通过查阅来自值得信赖的来源的信息来了解关于疫苗的知识。您可以在[CDC 的这篇文章中深入了解如何寻找可靠的疫苗信息](#)，还可以在[俄亥俄州卫生部的这个页面上](#)了解如何区分没有事实根据的观点与事实。

**对 COVID-19 有更多疑问？**

[常见问题 | 没有事实根据的观点与事实 | 接种 COVID-19 疫苗之前、期间和之后的须知事项](#)

更新于 2021 年 5 月 12 日。