

# 家长应该知晓的关于新冠病毒 COVID-19 疫苗的 7 件事



## 1. 儿童需要接种疫苗。

新冠病毒 COVID-19 病毒的危险程度远远高于接种疫苗的潜在风险。随着新毒株的发现，越来越多的儿童正在遭受该病毒带来的严重、长期的副作用反应，且需要住院治疗。新冠病毒 COVID-19 是青少年死亡的10大病因之一，1/3的住院青少年患者需要重症监护。<sup>1</sup>



## 2. 该疫苗并非仓促推出。

全世界科学家致力于研究这项技术已有十多年之久。新冠病毒 COVID-19 疫苗在研发过程中并未省略任何一个安全步骤，只是减少了繁文缛节和官方审批流程，临床试验与任何其他疫苗的步骤相同。我们了解这些疫苗是安全有效的，因为几十万人曾自愿参加临床试验。因此科研人员能够迅速对疫苗进行研究，而无需等待数年寻找足够的受试者。



## 3. 轻度或中度副作用反应属于常见情况。

您的孩子在接种疫苗后可能会出现轻度或中度副作用症状，例如发烧、肌肉酸痛、头痛、感觉疲倦或疫苗注射的皮肤部位周围发红。这是接种任意疫苗后的常见情况，意味着其身体正在产生免疫反应，学习对抗病毒。严重的副作用反应和过敏反应很罕见。与接种疫苗后出现严重副作用反应的潜在风险相比，您感染新冠病毒 COVID-19病毒而患上危及生命的重症的几率要高得多。



## 4. 不太可能出现不孕或流产等长期副作用。

如果您查阅所有疫苗的历史记录便会发现，几乎所有疫苗的长期副作用反应均出现在疫苗临床试验结束后的 30-45 天内。为此，FDA 要求在临床试验结束后等待至少 60 天，才会签发紧急使用授权（EUA）。

成千上万名女性在怀孕期间接种了该疫苗，或在接种该疫苗后受孕。数据表明，新冠病毒 COVID-19 疫苗并未导致母亲不孕、胎儿流产，或引发妊娠或分娩并发症。但是，我们留意到很多妊娠女性感染新冠病毒 COVID-19，并承受该病毒导致的严重并发症。

<sup>1</sup> [https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7023e1.htm?s\\_cid=mm7023e1\\_w%20\[cdc.gov\]](https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7023e1.htm?s_cid=mm7023e1_w%20[cdc.gov])



## 5. 该疫苗非常有效。

临床试验表明，新冠病毒 COVID-19 疫苗能够 100% 有效地预防 12-15 岁儿童感染该病毒。该疫苗能够对抗病毒变种，防止向其他人扩散<sup>2</sup>，并且在实际情况中可能改善正在遭受新冠病毒 COVID-19 病毒长期影响的人群的状况<sup>3</sup>。对于极少数在接种疫苗后检测出阳性的患者来说，接种疫苗还能使病症更加温和且短暂。<sup>4</sup>



## 6. 即使您的孩子曾经感染过新冠病毒 COVID-19，他/她依然应接种疫苗。

即便您的孩子在之前感染病毒时病症不太严重，他/她也应该接种疫苗。研究表明，该疫苗提供的免疫力比自然免疫力（感染病毒后产生的免疫力）更持久，并能够对抗变异病毒。接种疫苗可以避免您的孩子再次感染病毒。



## 7. mRNA 新冠病毒 COVID-19 疫苗不会改变您的 DNA。

**mRNA 疫苗不会**导致<sup>5</sup>：

- mRNA 不会更改或改变您的 DNA
- mRNA 甚至无法进入 DNA 所在的细胞部位（细胞核）
- mRNA 自身不会发生改变，无法变成 DNA

2 <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/science/science-briefs/fully-vaccinated-people.html>

3 <https://www.valemedicine.org/news/vaccines-long-covid>

4 <https://www.cdc.gov/media/releases/2021/p0607-mrna-reduce-risks.html>

5 <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/mrna.html>