



(2022 年 6 月更新)

## 兒童可以接種哪些疫苗？

Pfizer BioNTech 和 Moderna 疫苗已獲美國食品藥品監督管理局 (Food and Drug Administration) 及疾病控制與預防中心 (Centers for Disease Control and Prevention) 授權，可供 6 個月及以上兒童使用。每種疫苗的核准劑量和頻率已表明可為兒童提供最佳免疫反應和保護。

## 疫苗對兒童的效果如何？

Pfizer 和 Moderna 疫苗都能非常有效地產生強大的抗體，保護兒童免受 COVID-19 的重症和長期影響。對於接種疫苗後接觸到 COVID-19 的兒童，這些疫苗可減少他們住院及罹患嚴重疾病的情況，包括預防出現 MIS-C（兒童多系統發炎症候群）和長期 COVID 症狀。所有兒童都應該獲得此類保護。

## 如果兒童不太可能因 COVID-19 而患病，為什麼他們還需要接種疫苗？

在美國，COVID-19 病毒已造成兒童罹患重症及超過 130,000 例兒科住院治療病例。不幸的是，這已成為兒童死亡的一個主要原因。許多兒童患上了長期 COVID，伴有疲勞、胸痛、頭暈、身體疼痛及/或焦慮等持續症狀。我們仍在瞭解 COVID-19 對兒童的長期影響，例如增加患糖尿病的風險。每次接觸 COVID-19 都會使兒童面臨受重症和長期影響的新風險。讓您的孩子接種疫苗是確保他們安全的最佳方式。

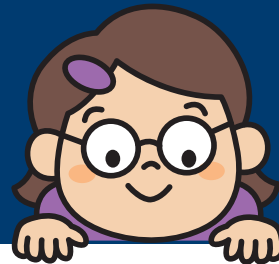
## 我的孩子感染過 COVID-19，是否仍應該接種疫苗？

是。雖然之前的感染會提供一些免疫力，但目前還不清楚人們這樣可以獲得多少抗體保護，以及保護可以持續多長時間。每次您的孩子接觸到病毒時，都會面臨可能發展成嚴重疾病的新風險。有些人不止一次因 COVID-19 而罹患重症。如果您的孩子感染過 COVID-19，他們在接種疫苗後會獲得更好、更持久的保護。

## 是否有任何兒童不應接種疫苗？

發生過敏反應的可能性極低且是可以治療的。只有已知對疫苗的某種成分（主要是藥物中常用的聚乙二醇）過敏的兒童才不應接種疫苗。如果您對孩子的特定過敏反應有任何疑問，請諮詢您孩子的兒科醫生。

# COVID-19 兒童疫苗



(2022 年 6 月更新)

## 疫苗是否有潛在的長期副作用？

沒有。尚無科學證據表明 COVID-19 疫苗會引起長期副作用。與保護我們孩子的所有其他疫苗一樣，COVID-19 疫苗透過向我們的免疫系統展示病毒的型態來發揮作用。如此可以讓我們身體的自然免疫力在我們接觸到病毒時產生強大的抗體來保護我們。Pfizer 和 Moderna 疫苗顆粒，稱為信使 RNA，會在我們接種疫苗後的幾天內會於我們體內完全溶解。這些顆粒不會接觸或影響我們的 DNA，疫苗對生育力、發育或我們身體的任何其他部位皆不會造成長期影響。

## 什麼是心肌炎，我的孩子是否會因接種疫苗而罹患此疾病？

少數青少年和年輕人曾遭遇過一種稱為心肌炎的暫時性心臟炎症。這些病例非常罕見，且症狀可完全解除。值得慶幸的是，除了保護兒童免於發生 COVID-19 的其他嚴重併發症（例如 MIS-C、長期 COVID、住院和死亡）之外，這些疫苗也可以保護兒童免於出現 COVID-19 引起的更為嚴重的心肌炎。

## 兒童是否需要接種加強劑？

建議所有 5 歲及以上兒童在初次接種兩劑系列疫苗五個月後再接種一劑加強劑。對於免疫功能低下的患者，可能會建議他們施打額外的初始劑量和加強劑量。如果您的孩子免疫功能低下，請與他們的兒科醫生討論，以確保他們得到保護。