



Boston Children's Hospital 正努力確保做好充分準備，以儘快為患者接種 COVID-19 疫苗。本資料單提供了一些我們目前（2021 年 1 月初）所瞭解的疫苗相關資訊。

我的孩子什麼時候可以接種 COVID-19 疫苗？

目前，我們無法告知確切日期，主要原因有 2 個：

1. 疾病控制與預防中心 (Centers for Disease Control and Prevention, CDC) 和麻薩諸塞州政府針對哪些人群應該接種疫苗以及接種順序提出了建議。在麻薩諸塞州（以及全國範圍內），疫苗會先提供給醫護人員和住在療養院的老年人。當我們可以為患者接種疫苗時，我們將會立即做好準備。
2. FDA 已授權 2 種不同的疫苗。其他公司也在研製疫苗，可能會有更多疫苗獲得使用授權。到目前為止，並沒有可供 16 歲以下兒童接種的獲授權疫苗。一旦供這些年齡段孩子接種的疫苗取得核准，我們將可為他們提供 COVID-19 疫苗。

COVID-19 疫苗對兒童是否安全？

根據我們手上已有的資料，我們相信食品和藥品管理局 (Food and Drug Administration, FDA) 授權的疫苗對授權中提及的年齡段人群是安全的。輝瑞疫苗獲得授權，可供 16 歲及以上人群使用，而莫德納疫苗獲授權用於 18 歲及以上人群。

大多數新藥與疫苗都會先在成人身上進行安全性研究，所以最先授權的並不包括供 16 歲以下兒童使用的疫苗。許多公司已開始研究適用於兒童的疫苗，未來我們將會取得有關疫苗對兒童是否安全及有效的更多資訊。在極少見的情況下，有些人會對疫苗產生過敏反應，而這是能夠治療的。

接種 COVID-19 疫苗之後是否會有副作用？

對成人而言，接種疫苗之後最常見的症狀是輕到中度的頭痛、肌肉酸痛或疲倦乏力，有時會發低燒。這些症狀通常不會持續超過一兩天。

COVID-19 疫苗對兒童是否有效？

在成人中，FDA 到目前為止授權的疫苗對預防 COVID-19 的效果高達 95%。這樣的防護水平是非常高的，效果也十分理想。現在我們知道這些疫苗對成人是安全有效的，我們也開始在研究中納入兒童，當研究完成之後，我們就能夠知道疫苗是否能像對成人一樣對兒童有效。

這些疫苗的開發速度如此之快，我是否該有所擔心？

不用擔心。COVID-19 疫苗之所以能夠如此快地被研製出來，是因為政府提供了額外的資金來支援研究與生產。對 COVID-19 疫苗安全性及有效性的試驗和審查品質與正常程序無異。

我怎麼知道我的孩子是否符合接種疫苗的資格？

我們需要 FDA、CDC 與州政府給予正式許可。Boston Children's 已經在努力確認處於高風險的患者人群，以便在我們可以為患者接種疫苗時，能夠立即聯繫到這些人。請在我們的網站上查閱更新資訊。
(<http://www.childrenshospital.org/covid>)

我的孩子將在何處接種疫苗？

Boston Children's 計畫為我們的患者開設 COVID-19 疫苗診所，就像我們為每年的流感疫苗所做的一樣。可能有一些疫苗接種點離家比較近。您將獲得一份可隨身攜帶的疫苗接種記錄。

我的孩子需要接種多少劑？

輝瑞疫苗需要接種 2 劑，第二劑的接種時間在第一劑接種後 3 週。莫德納疫苗需要接種 2 劑，第二劑的接種時間在第一劑接種後 4 週。最終可能會有其他按不同時間來安排接種的疫苗。

當我的孩子接種 COVID-19 疫苗之後，是否可以不再佩戴口罩？

不可以。戴口罩的建議一開始會維持不變。接種疫苗最大的好處是可以預防 COVID-19 引發的嚴重疾病。疫苗是否能夠防止人們在無症狀的情況下感染 COVID-19 並將其傳播給其他人，此問題仍在研究中。此外，要讓足夠多的人接種疫苗以防止病毒傳播，仍需很長的時間。

接種疫苗的费用是多少？

據 CDC 表示，用美國納稅人的錢購買的疫苗將免費提供給美國人。但是，疫苗接種提供者可能會針對疫苗施打酌收行政費。