



給中度至重度免疫功能低下者之建議

(2022 年 11 月 1 日)

疾病控制和預防中心(CDC)建議 6 個月及以上且接種了莫德納 (Moderna)、5 歲及以上且接種了輝瑞 (Pfizer)，以及 18 歲及以上且接種了強生(J&J)的中度至重度免疫功能低下者，應該在其基礎疫苗系列接種額外一劑，並應在合資格時接種加強劑：

| 年齡 | 疫苗 | 基礎系列劑數 | 劑量大小 | 間隔天數 | 加強劑 |
|-----------|---------------|--------|----------------|---|--|
| 6 個月至 4 歲 | 輝瑞 (Pfizer) | 3 | 3 mcg/0.2 mL | 第 1 劑過了至少 21 天後接種第 2 劑。 第 2 劑過了至少 8 週後接種第 3 劑。 | 此時不推薦 |
| 6 個月至 5 歲 | 莫德納 (Moderna) | 3 | 25 mcg/0.25 mL | 第一劑過了至少 28 天後接種第二劑。 第二劑過了至少 28 天後接種第三劑 | 此時不推薦。 年滿 5 歲的兒童完成接種基礎系列疫苗後兩個月，符合資格接種輝瑞 (Pfizer) 二價加強劑。 |

| 年齡 | 疫苗 | 基礎系列劑數 | 劑量大小 | 間隔天數 | 加強劑 |
|-----------|---------------|--------|----------------|--|---|
| 5 歲至 11 歲 | 輝瑞 (Pfizer) | 3 | 10 mcg/0.2 mL | 第一劑過了至少 21 天後接種第二劑。 第二劑過了至少 28 天後接種第三劑 | 在接種基礎系列的最後一劑疫苗後至少 2 個月或在最近的單價加強劑量 (原始疫苗配方) 後至少兩個月接種二價 mRNA 加強劑 (升級版疫苗配方), 5 歲兒童只符合資格接種輝瑞 (Pfizer) 疫苗。凡年滿 6 歲, 可選擇接種輝瑞 (Pfizer) 或莫德納 (Moderna) 疫苗。 |
| 6 歲至 11 歲 | 莫德納 (Moderna) | 3 | 50 mcgs/0.5 mL | 第一劑過了至少 28 天後接種第二劑。 第二劑過了至少 28 天後接種第三劑。 | |
| 12 歲或以上 | 輝瑞 (Pfizer) | 3 | 30 mcg/0.3 mL | 第一劑過了至少 21 天後接種第二劑 第二劑過了至少 28 天後接種第三劑 | |
| 12 歲或以上 | 莫德納 (Moderna) | 3 | 100 mcg/0.5 mL | 第一劑過了至少 28 天後接種第二劑 第二劑過了至少 28 天後接種第三劑 | |
| 18 歲或以上 | 強生 (J&J) | 2 | 0.5 mL | 第二劑首選 mRNA 疫苗, 在第 1 劑強生 (J&J) 過了至少 28 天後。 | |

| 年齡 | 疫苗 | 基礎系列劑數 | 劑量大小 | 間隔天數 | 加強劑 |
|---------|---------|--------|------------------------|-------------------|---|
| 12 歲或以上 | Novavax | 2 | 50 mcggrams/ 0.5 mL | 在第一劑後至少 21 天接種第二劑 | 在第二劑後至少兩個月接種二價 mRNA 加強劑，可以是輝瑞 (Pfizer) 或莫德納 (Moderna) |

被認為是中度至重度免疫功能低下的人士

根據美國食品和藥物管理局 (FDA) 的聲明，「免疫功能低下人士」被定義為實體器官移植受者或其他類似免疫反應降低的人士。

國家免疫實踐諮詢委員會 (ACIP) 還擴大了 FDA 對「免疫功能低下人士」的定義，包括以下人群：

- 正在接受實體瘤或血液系統惡性腫瘤的積極治療
- 接受過實體器官移植並正在接受免疫抑制治療
- 接受過嵌合抗原受體 (CAR) - T 細胞或造血幹細胞移植 (移植在兩年內或正在接受免疫抑制治療)
- 患有中度或重度原發性免疫缺陷 (例如 DiGeorge 或 Wiskott-Aldrich 綜合症)
- 有晚期或未經治療的 HIV 感染
- 正在接受高劑量皮質類固醇 (即每天 ≥ 20 毫克強的松 (prednisone) 或等效物)、烷化劑、抗代謝物、移植相關免疫抑制藥物的積極治療、歸類為嚴重免疫抑制的癌症化學治療劑、TNF 抑制劑，或其他具有免疫抑制或免疫調節作用的生物製劑。

如果您免疫功能低下，如何安排額外劑量或加強劑量

如果將您認定為上文所述的「中度至重度免疫功能低下者」，您應該與您的醫療保健提供者討論，以確定您是否合資格接種額外一劑 mRNA 疫苗。

如果判定您合資格，您可以在接種額外一劑疫苗之前自我證明您的免疫功能低下狀況。

免疫功能低下人士的「額外」劑量與 mRNA 基礎疫苗系列中的其他劑量相同；但莫德納 (Moderna) 加強劑涉及該疫苗的較低劑量。

如果您免疫功能低下且未接受額外一劑或加強劑，仍會將您視為「充份」接種疫苗。

即使人們沒有接種建議的額外劑量，已接種一劑強生 (Johnson & Johnson) 疫苗或兩劑 mRNA 疫苗的人士會被視為已「充份」接種疫苗。但是，中度至重度免疫功能低下人士應該了解他們感染 COVID-19 的風險增加，如果他們符合緊急使用授權規定的標準，則應考慮接種額外劑量的 mRNA 疫苗。

您可能有資格獲得 Evusheld：長效預防性抗體

如果您對 COVID-19 疫苗有中度或重度免疫功能低下或嚴重過敏，您可能有資格獲得由您的醫療保健提供者提供的 Evusheld 長效抗體，以幫助您預防感染 COVID-19。與您的醫療保健提供者交談，了解此選項是否適合您。

有高風險染上 COVID-19 的人士可獲得早期治療

Paxlovid 和 Lagevrio (molnupiravir) 是口服抗病毒藥丸，可透過您的醫療保健提供者的處方或透過聯邦 [「測試以治療」計劃](#) 取得。Paxlovid 和 Lagevrio (molnupiravir) 必須連續服用五天，在症狀出現後五天內開始服用。

Bebtelovimab 是獲 FDA 授權的一種單克隆抗體，用於 12 歲或以上 COVID-19 的非住院患者，這些人有進展為重病的高風險。它必須透過靜脈注射給藥，在症狀出現後 7 天內開始。

VEKLURY (remdesivir) 用於治療成人和兒科患者（出生滿 28 天，體重 3 公斤以上），其住院或未住院、患有輕度至中度 COVID-19 且有很高風險會進展為重度 COVID-19，包括住院或死亡。它像疫苗一樣注射，每日一次，連用三天，在症狀出現後 7 天內開始。

這些文件提供有關免疫功能低下人士疫苗建議的更多資料：

[ACIP 更改免疫能力指引](#)

[2013 年 IDSA 免疫功能低下宿主疫苗接種臨床實踐指引](#)

[CDC 2020 年黃皮書](#)

無障礙文件索取：對於殘疾人士或說其他語言的非英語人士，OHA 可以提供其他格式的資料，例如：翻譯、大字體或盲文版本。致電 1-971-673-2411、711（聽障專線（TTY））或電郵至 COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us 與 COVID-19 傳訊部聯絡。