



Australian Government



Comirnaty (辉瑞) 新冠疫苗 须知

最近更新日期：2021 年 9 月 15

辉瑞疫苗简介

辉瑞 (Pfizer) 疫苗是一种预防因感染新冠病毒 (COVID-19) 而患染疾病的疫苗。接种者需接种两剂疫苗，通常间隔 3 至 6 周。在特殊情况下，间隔时间可能更长。辉瑞新冠疫苗不含任何活病毒，接种者不会因接种疫苗而感染新冠病毒。该疫苗包含 SARS-CoV-2 病毒一个重要部分的遗传密码（称为“尖峰蛋白”）。接种疫苗后，人体会复制尖峰蛋白，免疫系统随即将学会识别并对抗导致新冠疾病的 SARS-CoV-2 病毒。人体会迅速分解该遗传密码。

接种疫苗全凭自愿且免费。在接种疫苗之前，可向疫苗接种机构和/或全科医生咨询您对接种新冠疫苗的任何担忧或疑问。

接种疫苗的好处

一项超大规模的临床试验表明，年满 12 岁的人群接种辉瑞疫苗后可有效预防患染新冠疾病。与没有接种疫苗的人群相对照，接种两剂 Comirnaty 疫苗的人群患染有症状新冠疾病的几率可降低约 95%。该疫苗对 65 岁以上的人群以及一些病情稳定的基础病患者也同样有效。

第一剂疫苗接种 2 至 3 周后，身体开始能够防御新冠病毒。虽然一剂疫苗可能会起到一定的保护作用，但可能只会在短期内有效。接种两剂疫苗会获得最理想的保护。没有一种疫苗会 100% 有效，所以接种疫苗后，仍有可能患染新冠疾病。

SARS-CoV-2 病毒仍有可能感染接种过疫苗的人。即使感染者没有症状或只有轻微的症状，仍然可将病毒传给他人。然而，目前在澳大利亚使用的 COVID-19 疫苗可以有效地减少接种者在一旦感染后将病毒传播给密切接触者的可能性。

这就是为什么接种后继续采取其他预防措施很重要，例如：

- 保持社交距离
- 勤洗手
- 戴口罩
- 遵守所在州/领地要求的新冠检测和检疫/隔离。

如果已经接种了两剂辉瑞疫苗，但出现了符合所在地卫生当局检测标准的症状（如发烧、咳嗽、喉咙痛），则仍应接受新冠病毒检测。

哪些人群可以接种辉瑞疫苗

年满 12 岁的人群均可接种辉瑞疫苗。

哪些人不应接种疫苗

如果存在以下状况，则不应接种该疫苗：

- 先前接种某款 mRNA 新冠疫苗（即辉瑞或莫德纳（Spikevax）疫苗）时产生**过敏性休克**（一种严重的过敏反应），或
- **暴露于该疫苗任何成分后发生过敏性休克反应**，包括聚乙二醇（PEG）
- 因先前接某款 mRNA 新冠疫苗（即辉瑞或莫德纳疫苗）而引发**心肌炎和/或心包炎**
- **任何其他严重的不良反应**——经有经验的免疫接种者或医学专家评审后，可归因于前一剂 mRNA 新冠疫苗（即辉瑞或莫德纳疫苗），且未发现其他原因。

接种疫苗的注意事项

患有特定疾病的人群可能需要额外的预防措施，例如在接种疫苗后要留待观察 30 分钟，或咨询过敏症专科医生。如果属于以下状况，请告知疫苗接种机构：

- 对**之前接种的新冠疫苗或某种 mRNA 新冠疫苗（即辉瑞或莫德纳疫苗）的成分产生过敏反应**
- 对**其他疫苗或其他药物产生过敏性休克**。疫苗接种机构会进行核查，确保您接种的疫苗**不含有相关成分**
- 确诊为**肥大细胞增多症**，并反复出现过敏性休克，需要治疗。

如果**患有凝血障碍症**或正在**服用血液稀释药物（抗凝剂）**，请告知疫苗接种机构。疫苗接种机构可帮助您确定肌肉注射是否安全，并判定最佳的注射时机。

在接种疫苗前说明特殊情况

有基础病的患者接种辉瑞疫苗

有以下病史的人群可接种辉瑞疫苗，但应就接种的最佳时间和是否建议采取任何额外的预防措施征求家庭医生、免疫专家或心脏病专家的意见：

- 最近（即过去 6 个月内）或当前患有心脏炎症疾病。例如心肌炎、心包炎、心内膜炎
- 急性风湿热（即有活跃性心肌炎症）或急性风湿性心脏病
- 急性失代偿性心力衰竭。

免疫系统受损人群（免疫受损）

免疫系统受损的人群包括患有削弱免疫系统的疾病，也包括正在服用可能抑制免疫系统药物的人群。

澳大利亚政府强烈建议免疫功能低下的人群接种新冠疫苗。辉瑞疫苗不是活菌疫苗，对免疫功能有缺陷的人群是安全的。

艾滋病毒携带者等免疫功能低下的人群因新冠病毒感染严重疾病的风险较高，包括较高的死亡风险。

辉瑞疫苗的临床试验没有包括免疫功能低下的人群，但包含了一小组病情稳定的艾滋病毒感染者。目前，尚不知道与其他人群相比，辉瑞疫苗对免疫功能低下的人群是否有同样的有效性。辉瑞疫苗对免疫功能低下人群的有效性可能不及对普通人群的有效性。因此，要继续实施其他预防措施，如接种疫苗后保持社交距离。

妊娠期或哺乳期妇女

怀孕的女性在任何阶段都应例行获邀接种辉瑞或莫德纳疫苗。如果目前试图怀孕，则无需推迟接种或避免在接种后怀孕。

感染新冠病毒的孕妇发生严重疾病和不良妊娠结局的风险会增加。现实证据表明，辉瑞疫苗对孕妇和哺乳期妇女是安全的。

如果目前正在哺乳，仍可接种辉瑞疫苗。接种后无需停止哺乳。

新冠病毒过往感染者

如果之前感染过新冠病毒，请告知疫苗接种机构。对于那些已经确诊的 SARS-CoV-2 感染者，COVID-19 疫苗接种可以推迟 6 个月，因为有证据表明，过往感染会在至少 6 个月内降低再感染的风险。然而，当从有症状感染康复后，则可开始接种疫苗。对于一些人来说，在感染后 6 个月内疫苗接种是合理的选择。请咨询医生或免疫接种机构。如果因感染新冠病毒长期患病，请与医生讨论接种疫苗的最佳时间。

辉瑞疫苗与儿童

辉瑞疫苗已获暂时批准用于年满 12 岁的人群，但不能给小于 12 岁的儿童接种。

确保辉瑞疫苗的安全性

由于疫苗研究经费的增加，以及大量志愿者的参与，辉瑞疫苗和其他新冠疫苗得以快速开发。一项涉及约 44000 人的大型临床试验证实辉瑞疫苗安全有效。

澳大利亚治疗用品管理局（TGA）负责评估澳大利亚使用的所有疫苗。这确保了疫苗的安全性、有效性和高质量。有关新冠疫苗的审批过程描述，请访问 [TGA 网站](#)。

新冠疫苗的安全性将在疫苗接种计划中持续获得监控。

有报道称，在接种阿斯利康新冠疫苗后，有人出现了一种非常罕见的副作用，即血栓性血小板计数低下症。阿斯利康新冠疫苗的制造方式与辉瑞疫苗不同。目前没有证据表明这种情况与辉瑞新冠疫苗有关。

接种者可向疫苗接种机构或其他医疗保健专业人员通报疑似副作用。这些机构将代表您向所在州或领地卫生部门或直接向 TGA 提交一份正式报告。

欲自行通报，请访问 [TGA 网站](#)，了解如何通报新冠疫苗疑似副作用的信息。