



Australian Government

COVID-19
VACCINATION

Spikevax (Moderna)

新冠疫苗须知

上次更新: 2021 年 9 月 15 日

莫德纳疫苗简介

Moderna 是一种可预防因感染 COVID-19 而染病的疫苗。莫德纳 (Moderna) 新冠疫苗需要接种两剂，通常间隔 4-6 周（在特殊情况下，间隔时间可能更长）。莫德纳新冠疫苗不含任何活病毒，接种者不会因接种疫苗感染新冠病毒。莫德纳疫苗包含 SARS-CoV-2 病毒的一个重要部分的遗传密码（即“尖峰蛋白”）。接种疫苗后，人体会复制这种尖峰蛋白。接下来，人体免疫系统会学会识别和对抗导致新冠疾病的 SARS-CoV-2 病毒。这种遗传密码会被人体快速分解。

为了预防新冠疾病，凡符合接种资格的人士都应接种疫苗，但本信息册中列明的少数例外情况除外。接种疫苗全凭自愿。在接种疫苗之前，可与疫苗接种机构和/或全科医生讨论您对新冠疫苗接种的任何担忧或疑问。

接种疫苗的好处

一项超大规模的临床试验表明，年满 12 岁的人群接种莫德纳疫苗后可有效预防感染新冠疾病。与没有接种疫苗的人群相比，接种了两剂莫德纳疫苗的成年人因感染 COVID-19 而患病的几率可降低约 95%。莫德纳疫苗对 65 岁以上的人群（86%）和 12-17 岁的青少年也有效。

第一剂疫苗接种两周后，身体开始有能力防御新冠病毒。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，仍有可能感染 COVID-19 并患病。目前，我们不知道莫德纳疫苗提供的保护会持续多久。随着时间的推移，我们将了解更多这方面的信息。我们目前并不知道新冠疫苗在防止病毒传播方面的具体有效性。换言之，即使接种了疫苗的人也可能感染可导致新冠疾病的病毒，即使没有症状或只有轻微的症状，仍然可能将病毒传染给其他人。

这就是为什么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防疫隔离/自我隔离要求。

如果已经接种了两剂莫德纳疫苗，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。

哪些人可以接种莫德纳疫苗

澳大利亚治疗用品管理局（TGA）已批准莫德纳疫苗（Spikevax）用于年满 12 岁的人群。

哪些人不应接种莫德纳疫苗

如果存在以下状况，则不应接种该疫苗：

- 对先前接种 mRNA COVID-19 疫苗（即莫德纳或辉瑞）产生过敏性休克（一种严重的过敏反应）
- 接触到疫苗的任何成分，包括聚乙二醇（PEG）后出现过敏性休克
- 因先前接种 mRNA COVID-19 疫苗（即莫德纳或辉瑞）而引起心肌炎和/或心包炎
- 出现任何其他严重的不良事件，经由经验丰富的免疫接种机构或医学专家审查后，将其归因于先前接种的 mRNA COVID-19 疫苗（即莫德纳或辉瑞），并且没有发现其他原因。

接种疫苗的注意事项

患有某些疾病的人可能需要采取额外的预防措施，如在接种疫苗后停留观察 30 分钟或咨询过敏症专家。如果曾有过以下情况，请告知免疫接种机构：

- 对**先前接种的** mRNA COVID-19 疫苗（即莫德纳或辉瑞）的某种成分有**过敏反应**
- **对其他疫苗或其他药物产生过敏性休克**。医疗服务机构可核查确保与您将要接种的 COVID-19 疫苗没有相同的成分
- 确诊为肥大细胞增多症伴反复性需治疗的过敏反应

如果**患有出血性疾病**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

接种莫德纳疫苗需采取预防措施的人群

有以下任何病史的人可以接种莫德纳疫苗，但应向全科医生、免疫专家或心脏病专家咨询关于接种疫苗的最佳时机以及是否建议采取任何额外的预防措施：

- 最近（即过去 6 个月内）或目前有心脏炎症疾病，如心肌炎、心包炎、心内膜炎
- 急性风湿热（即有活动性心肌炎症）或急性风湿性心脏病
- 急性失代偿性心力衰竭

免疫系统低下人群（免疫缺陷）

免疫力低下人群包括因患染疾病免疫系统遭到削弱的人群。这还包括那些可能正在服用抑制免疫系统的药物的人群。

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。莫德纳疫苗不是活菌疫苗。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患染严重疾病的风险较高，包括较高的死亡风险。

莫德纳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。与其他人群相比，我们尚不知道莫德纳疫苗对免疫功能低下的人群是否有同样的有效性。我们不知道对免疫功能低下人群的有效性可能不及对普通人的有效性。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。

孕妇和哺乳妈妈

成年和青少年孕妇在怀孕的任何阶段都应例行提供一种基于 mRNA 的 COVID-19 疫苗（辉瑞或莫德纳）。如果目前正在尝试怀孕，则无需推迟接种或避免在接种后怀孕。

感染 COVID-19 的孕妇发生严重疾病和不良妊娠后果的风险会增加。现实证据表明，莫德纳疫苗对孕妇和哺乳期妇女是安全的。您可以向医疗专业人士咨询有关疫苗接种时间的决定。

哺乳期妇女可以接种莫德纳疫苗。接种疫苗后不需要停止母乳喂养。

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。疫苗接种机构可能建议您在康复后等待六个月，然后再接种新冠疫苗。如果因感染 COVID-19 而持续患病，请向您的主治医生咨询接种疫苗的最佳时机。

莫德纳疫苗与儿童

莫德纳疫苗现已临时获批用于年满 12 岁的人群，但不得给不满 12 岁的人群接种。

确保莫德纳疫苗的安全性

莫德纳疫苗和其他 COVID-19 疫苗的开发速度很快，这是因为增加了对疫苗研究的资金投入，而且可以获得非常多的志愿者参与研究。一项涉及约 30000 人的大型临床试验确认了莫德纳疫苗安全有效。

澳大利亚治疗用品管理局（TGA）负责评估澳大利亚境内使用的所有疫苗。这确保了经审批通过疫苗的安全性、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。

有报告称，在接种阿斯利康 Vaxzevria 疫苗后，出现了非常罕见的涉及凝血和血小板计数低的副作用。阿斯利康疫苗的制作方式与莫德纳疫苗不同。目前没有证据表明这种情况与莫德纳 COVID-19 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报告疑似副作用。然后，他们将代表您向您所在州或领地卫生部或直接向 TGA 提交一份正式报告。

若想自行提交报告，请访问 [TGA 网站](#) 了解如何报告新冠疫苗疑似副作用的信息。