

有事实根据的选择疫苗 - 常见问题解答

您的议论和您现在开始决定是否接种冠状病毒病 (COVID-19) 的疫苗。疫苗是重要的。更重要的是您的选择。当在决定是否接种疫苗时，这是你的选择。

- 您可以掌握您的身体状况。
- 当您没有所有信息时，很难做出适合您的决定。
- 尚未解决、未被承认和未治愈的创伤引起了令人有充分理由的的恐惧和不信任。
- 您需要可信任的，有事实根据的信息来做出最适合您的选择。

疫苗试验

什么是疫苗并且疫苗的作用如何？

疫苗是刺激一个人的免疫系统产生免疫特定的疾病的产品，可以保护人免受该疾病侵害。当您的身体暴露于他人的这些病毒后，疫苗可以帮助您的免疫系统识别并消灭该病毒。在过去的一百年中，已经开发出疫苗来对抗天花、小儿麻痹症、麻疹、腮腺炎、风疹、肝炎和更多的病症。

为什么需要疫苗？

疫苗是阻止大流行的可行作法之一。可以增强您的免疫系统，因此，如果您暴露在病毒中，您可以抵抗它。其他作法，例如戴口罩、洗手和肢体的距离，有助于减少接触或传播病毒的机会。

什么是临床试验？

临床试验是确定疫苗安全性和有效性的重要部分。临床试验的目的是为美国食品药品监督管理局 (FDA) 生成科学和安全性数据，作为审查和建议并以此为依据。目前，辉瑞 (Pfizer) 公司和莫德纳 (Moderna) 公司已经完成了涉及数千名参与者的 3 期临床试验。试验确定了疫苗的安全性和有效性。辉瑞 (Pfizer) 和莫德纳 (Moderna) 两家公司均已获得 FDA 的紧急使用许可，可以在美国上市分发他们的疫苗。

谁在冠状病毒病 (COVID-19) 临床试验中接受了试验？

辉瑞 (Pfizer) 公司的临床试验在全球招募了 44,000 多名参与者，其中 42% 具有不同种族和民族背景。莫德纳 (Moderna) 公司招募了 30,000 名试验参与者，其中包括 6,000 名西班牙裔和 3,000 名黑人参与者。

什么是紧急使用授权 (EUA) ？

紧急使用授权 (EUA) 允许美国食品药品监督管理局 (FDA) 批准疫苗或药物以应对公共卫生突发事件。可能会授予 EUA 用于 “可能有效” 或证据水平低于 FDA 全面批准所需的证

据的疗法。在为冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗签发 EUA 之前, FDA 审查了两到三个月的安全性和有效性数据。2020 年 12 月, FDA 批准辉瑞 (Pfizer) 公司和莫德纳 (Moderna) 公司的疫苗在美国紧急使用。

如果我决定要接种疫苗, 应该接种哪种冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗?

目前, 辉瑞 (Pfizer) 公司和莫德纳 (Moderna) 公司开发的疫苗在美国可以获得的。数据显示两种疫苗都具有同样的效果。若您决定接种疫苗, 建议您接种任何一种您可获得的疫苗。确定能获得两次的剂量。若您选择不接种第二剂的疫苗, 则可能无法完全获得疫苗的效果。

冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗何时会获得美国食品药品监督管理局 (FDA) 的完全批准?

目前尚未清楚疫苗何时会获得 FDA 的完全批准。

腮腺炎疫苗研发历时四年时间发布, 冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗如何可以安全, 并且如此迅速地经过仔细地测试?

有许多因素帮助冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗如此迅速地开发。已投入大量资源来资助基本研究和临床试验, 从而大大加快了此疫苗开发的时间。科学家没有开发新的试验地点, 而是加入了现有的试验地点。从而节省时间。此外, 社区感染数量使科学家能够快速比较接种疫苗的人群与未接种疫苗的人群, 并最终证明该疫苗有效。最后, 但同样重要的, 有大量愿意在临床试验期间尝试使用“新型”疫苗的勇敢志愿者帮助加速了此过程。

英国有一种新的冠状病毒株。疫苗仍然会有效吗?

根据包括现任和前任美国外科医生在内的医学专家的说法, 没有理由相信已经开发出的疫苗也不会有效抵抗新的病毒株。

疫苗接种会成为强制性的吗?

在州的层级, 没有计划强制接种疫苗。

有效性

疫苗效果如何?

辉瑞 (Pfizer) 和莫德纳 (Moderna) 两家公司的疫苗有效率都约为 95%, 并且在预防严重疾病方面非常有效的。该比率适用于各个年龄、性别和种族, 以及具有基本医疗状况的人和过去曾感染过冠状病毒病 (COVID-19) 的人。

疫苗接种后多长时间才能开始起作用?

首剂接种后几周, 预期冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗会提供一些的保护。在您接种第二剂后, 才会达到最大的效果。为了达到最大程度提高疫苗功效, 在建议的时间内接种第二剂是非常重要的。

如果我接种了疫苗，疫苗会使我免于感染冠状病毒病(COVID-19)时间多长？
尚未知道疫苗能持续多长时间的免疫力。保护的时间性仍在研究中。

安全性

疫苗安全吗？

此疫苗在试验中已经有成千上万人中进行了测试，并通过了安全性要求。辉瑞(Pfizer)公司和莫德纳(Moderna)公司都没在临床试验初步阶段报告过任何严重的不良反应。迄今为止，在已经接种了完整的两剂系列研究的人群中，没有严重的不良事件发生的报道。已有疫苗安全监测系统来收集副作用数据。如果发现意外不良结果，专家会迅速作进一步研究，以评估这是否是真正的与安全相关。然后专家决定是否需要更改美国疫苗建议。这项监视对于促进确保疫苗益处持续下去比接受疫苗接种者的风险更为重要。

疫苗有哪些副作用？

虽然副作用并非在所有接种疫苗的人都出现，但常见的副作用可能包括接种部位酸痛、腹泻、发烧、肌肉酸痛和发冷。大多数疫苗相关的副作用持续一到两天。第二剂接种后，副作用可能会更常见，被称为加强免疫，而在老年人的副作用会较少。此外，辉瑞(Pfizer)公司和莫德纳(Moderna)公司的疫苗尚未根据人的年龄、种族、民族或潜在的医疗状况中发现任何特别的与安全相关的副作用。大多数副作用是您的身体正在识别疫苗并产生反应的迹象，因此您可以保持健康。至于疫苗的长期副作用，还不清楚。疫苗的长期副作用很少。疫苗研究仍在进行中，会继续对其进行监控和注意不良副作用。

疫苗是分两个部分吗？

是。辉瑞(Pfizer)和莫德纳(Moderna)公司的疫苗接种都需要两剂，至少间隔三到四个星期，具体取决于您所接受的疫苗。目前，尚未知道是否像流感一样需要对冠状病毒病(COVID-19)进行后续或年度疫苗接种。

接种冠状病毒病(COVID-19)疫苗能保证我不会感染该病毒吗？

与任何疫苗一样，不能保证您不会感染该病毒，但早期迹象表明，辉瑞(Pfizer)和莫德纳(Moderna)公司的疫苗在预防严重冠状病毒病(COVID-19)方面几乎是95%有效率。如果您已经接种疫苗并且仍然受到感染，我们相信您很可能患有轻度疾病。这就是为什么继续佩戴口罩、洗手并继续保持社交距离如此重要的原因。

我会从疫苗中感染冠状病毒病(COVID-19)吗？

不会。您不会从疫苗中感染冠状病毒病(COVID-19)。那是因为疫苗不使用活病毒，而是病毒一部分的蓝图。

接种第一剂疫苗后我能否感染冠状病毒病 (COVID-19) ?

第一剂的疫苗只能提供一些免于感染病毒的保护。因此，建议接受两剂来获得保护。辉瑞 (Pfizer) 公司和莫德纳 (Moderna) 公司都表示，当同时接种两剂疫苗时，它们的疫苗的有效率约为 95%。

如果我接种了疫苗，我是否需要继续戴口罩、洗手并注意距离？

是。目前，建议即使您已接种疫苗，也应继续戴口罩、洗手，与肢体至少保持六英尺的距离，并避免大型聚集（尤其是在室内），直到大多数人对冠状病毒病 (COVID-19) 免疫的和社区的病例显着减少。

如果我现在拒绝疫苗接种，一旦获得 FDA 批准之后，我可以改变主意吗？

可以。

如果我已经有感染过冠状病毒病 (COVID-19)，我需要接种疫苗吗？

您应该考虑接种疫苗，因为有些已有了这种病毒的人再次受感染。还有目前尚未清楚在获得冠状病毒病 (COVID-19) 后免疫力能持续多长时间，并且免疫力可能因人而异。

如果我决定接种疫苗，我需要提供哪些信息？

每个疫苗接种者需要提供的信息会有所不同。就像定期预约看医生一样，您应该提前打电话询问您需要提供什么信息。例如，可能包括驾驶执照和医疗保险信息。

我的信息会如何被使用？

您的医疗保健信息会很安全的。不能也不应以缺乏职业道德的方式来使用它。从您当地的疫苗接种站向州和联邦政府报告的个人信息有限。

我的孩子接种疫苗安全吗？

最初的临床试验不包括儿童。因此，目前尚无针对 16 岁以下儿童的疫苗，因为需要完成更多的研究。但是，辉瑞 (Pfizer) 公司的疫苗已获准紧急使用，可以给 16 岁及 16 岁以上的人使用，并且莫德纳 (Moderna) 公司的疫苗给 18 岁及 18 岁以上的人使用。

孕妇接种疫苗安全吗？

给孕妇建议的疫苗有许多种的。但是，莫德纳 (Moderna) 或辉瑞 (Pfizer) 公司的冠状病毒病 (COVID-19) 临床试验都未包括孕妇。因此，无法确定地说疫苗在孕妇中的反应会如何。几项研究表明，感染冠状病毒病 (COVID-19) 的孕妇更可能有更严重的情况。

学校是否要求学生接种类似于腮腺炎和麻疹的冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗？如果我们拒绝接种疫苗，我的孩子上学会受到影响限制吗？

目前，不要求学生接种冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗。可能要过一段时间才能批准给儿童使用。

分发

会被冠状病毒病 (COVID) 感染风险最高的人或是最有可能会发展为严重感染的人优先接种疫苗?

疾病预防控制中心 (CDC) 批准了一项计划, 优先考虑国内 2100 万医护人员和 300 万长期护理机构的居民。州政府拥有最终决定权, 即哪一群人最先获得联邦政府分发给他们的任何疫苗, 但预期州政府会遵循 CDC 的建议。在医护人员和长期护理机构的人接受疫苗接种后, 接下来可能要接种疫苗的人是 8700 万的重要的工作人员, 例如老师、警察、消防员、监狱官员和杂货店员工。随后的会是 1 亿患有某些高危医疗情况的成年人以及 75 岁或是 75 岁以上的人。

疫苗何时会提供给公众接种?

已要求每个州制定计划以接收、存储、分发疫苗并确定其优先接种疫苗。密苏里州和伊利诺伊州尚未制定让公众接种疫苗的时间表。但是, 最弱势和工作最沉重的人会优先接种疫苗。这些人包括: 医护人员、在疗养院等长期护理机构工作的居民和员工; 重要的工作人员, 例如急救人员、教师和教育人员以及育儿工作人员; 以及 18 岁以上的高危人群的人和 18 岁以上的人。

当疫苗可提供给公众接种时, 我可以在哪里接种疫苗?

随着联邦政府分发更多疫苗, 会有数千名疫苗接种提供者, 包括但不限于医生办公室、零售药店、医院和联邦合格健康中心 (FQHC)。

疫苗是免费的吗?

所有人, 包括没有保险的人, 都可以免费获得疫苗接种。没有人可以对接种冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗的人收取费用。如果适合于您的情况, 疫苗接种提供者可能会向保险、医疗补助或医疗保险收取行政管理费。

就业和疫苗接种

我需要接种冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗才能工作吗?

没有联邦或州的命令来接收冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗。疾病控制与预防中心向所有 16 岁及以上 16 岁上的美国人建议疫苗接种。

雇主可以要求我在返回工作岗位之前接种冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗吗?

由私人公司的每个雇主自行决定是否要要求其员工接种疫苗。

如果我拒绝接种疫苗会怎样?

没有拒绝接种疫苗法律上不好的影响 (例如罚款、制裁或处罚)。如果您没有接种疫苗, 将不会受到导致冠状病毒病 (COVID-19) 的病毒的保护。此外, 您会有将这种致命病毒传播给同事和亲人的风险。

我会因为拒绝接种冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗而被开除吗?

是的，私营公司可能会因您没有获得冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗而被解雇，因为其中一些公司正在考虑将其作为工作条件的一部分进行疫苗接种。大多数公司尚未制定政策。由于健康或宗教原因，某些员工可能免于接种疫苗。

流行性感冒(流感)和冠状病毒病 (COVID-19)

如果我对季节性流感疫苗过敏，我是否应该接种冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗?

您应该与您的医疗服务提供者联系，以帮助您确定风险。这会取决于您究竟对什么过敏，以及它是否属于冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗的成分。

流感疫苗会保护我免于感染冠状病毒吗?

流行性感冒(流感)和冠状病毒病 (COVID-19) 属于两个不同的病毒，因此一种疫苗不能与另一种互换交替的。重要的是，今年您还应考虑接种流感疫苗。

我需要同时接种流感疫苗和冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗吗?

季节性流感疫苗不会保护您免受冠状病毒病 (COVID-19) 的侵害。同时感染流感和冠状病毒病 (COVID-19) 可能会导致更严重的疾病，这就是为什么现在考虑接种流感疫苗和冠状病毒病 (COVID-19) 疫苗比以往任何时候都更加重要。

信息提供是通过:

- 密苏里州 (Missouri) - <https://covidvaccine.mo.gov/>
- 伊利诺伊州 (Illinois) - <https://www.dph.illinois.gov/covid19/vaccination-plan>
- 疾病预防控制中心 (CDC) - <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/index.html>
- 美国食品药品监督管理局 (FDA) - <https://www.fda.gov/emergency-preparedness-and-response/coronavirus-disease-2019-covid-19/covid-19-vaccines>
- 圣路易斯 (St. Louis) 大都会流行病工作队