

1199SEIU 新冠疫苗简介

1199SEIU
United Healthcare Workers East

医护人员将是全国首批有资格接种新型新冠疫苗的人——有证

有证据表明，新型新冠疫苗将对这种致命的疾病提供重大的保护。

据表明，该疫苗将对这种致命疾病提供重大的保护。有两种疫苗很快就能从辉瑞 (Pfizer)和莫德纳Moderna)公司获得，它们都使用信使核糖

核酸(mRNA)的技术。与其他疫苗不同，mRNA技术不使用任何活病毒颗粒。你不会接触到导致新冠病的病毒。

I. 安全性和有效性 疫苗安全有效吗？

这两种疫苗都具有很高的有效性: 辉瑞(Pfizer)为95%而莫德纳(Moderna) 为94%。为了达到效果，两种疫苗都需要两次注射，间隔数周。疫苗不能在剂量之间混合和匹配。目前尚不清楚疫苗诱导免疫的时间长短，可能需要加强剂。

一些接种新冠疫苗的人会出现副作用，特别是在第二次注射后。疫苗的副作用似乎是轻微和暂时的，包括注射部位的疼痛，疲劳，突发性发烧，头痛或肌肉和关节疼痛。这些副作用会在一至两天内消失；到目前为止尚未检测到长期的影响。

虽然疫苗提供了显著的保护，但它并不是100%有效。接种疫苗的人仍有轻微机会感染轻度的病毒。那些接种了疫苗的人仍然可以在家中和工作中把病毒传染给其他人。因此，在可预见的未来，每个人都必须继续穿戴个人防护用品并遵守公共卫生条例。

II. 研发和批准 疫苗里有什么？

这两种疫苗都使用信使核糖核酸(mRNA)的技术。他们不使用任何活病毒颗粒，这意味着个人将不会接触到导致新冠病的病毒。相反的，信使核糖核酸（一段遗传密码）引导细胞自己制造新冠病毒尖峰蛋白，之后免疫系统产生对抗新冠病毒



的抗体，提供显著水平的免疫。

它是如何研发的？

因为mRNA在实验室很容易制造，所以制造商节省了多年的研发时间，加快了疫苗的研发。

在这两种疫苗的临床试验中，来自美国和世界各地的七万三千多人接受了注射，其中包括受新冠病毒影响最严重的社区里的两万五千多人，当中包括了黑人，拉丁裔和老年人。

疫苗如何获得批准？

疫苗在分发之前必须经过食品和药物管理局(FDA)的批准。食品和药物管理局(FDA)根据临床试验数据决定是否批准疫苗。独立专家和职业科学家根据副作用的程度来确定疫苗的安全性。如果临床试验数据显示有足够的证据证明疫苗的有效性和安全性，食品和药物管理局(FDA)将批准该疫苗。

III. 疫苗分配

我什么时候能接种？

医护人员最快将于12月下旬有资格接种第一剂疫苗。疫苗免费提供于医护人员，行政费用将由1199SEIU福利基金支付。当员工有资格接种疫苗时，雇主会通知他们。

疫苗接种不是强制性的，但强烈建议医护人员和患者接种。医护人员的免疫状况不会影响他/她的工作任务。

