

COVID-19 疫苗安全性和有效性概述



疫苗详情快报表

疫苗	类型	剂量	有效性*				参考资料
			预防出现任何症状	预防出现严重症状	预防住院或死亡	年龄	
辉瑞-BioNTech	mRNA	2	95%	89%	100%	16 至 55 岁:96% 有效 55 岁以上:94% 有效	FDA 授予辉瑞的紧急使用授权 (EUA) 书
莫德纳	mRNA	2	94.1%	100%	100%	18 至 65 岁:96% 有效 65 岁以上:86% 有效*	FDA 授予莫德纳的紧急使用授权 (EUA) 书
强生	病毒载体腺病毒 (感冒病毒)	1	66% (美国为 72%)	85%	100%	18 至 64 岁:66.1% 有效 65 岁以上:66.2% 有效	FDA 授予强生的紧急使用授权 (EUA) 书

* 有效性的衡量方法是用安慰剂组的病例率减去疫苗组的病例率,再除以安慰剂组的病例率。

辉瑞和莫德纳疫苗在老年人中的有效性存在差异,这可能与试验的年龄界限有关。例如,如果辉瑞报告的是 65 岁以上人员的数据,则其疫苗的保护效果可能会更低。强生疫苗在美国、巴西和南非等不同国家进行了测试,其中一些国家的冠状病毒变异株发病率较高,疫苗对其效果较差。上述结果来自所有三个国家的混合样本。

更多信息可在奥兰治郡卫生保健局 (OC Health Care Agency) 网站上查看:<https://ocovid19.ochealthinfo.com/iv-vaccine-safety-and-effectiveness>