

COVID-19 疫苗安全性與有效性

概觀



疫苗詳情快報一覽表

疫苗	類型	劑量	有效性*				參考資料
			預防任何症狀	預防嚴重症狀	預防住院或死亡	年齡	
輝瑞-BioNTech	mRNA	2	95%	89%	100%	16 至 55 歲:96% 有效 55 歲以上:94% 有效	FDA 授予輝瑞的 EUA 信函
莫德納	mRNA	2	94.1%	100%	100%	18 至 65 歲:96% 有效 65 歲以上:86% 有效*	FDA 授予莫德納的 EUA 信函
嬌生	病毒載體腺病毒 (感冒病毒)	1	66% (美國 72%)	85%	100%	18 至 64 歲:66.1% 有效 65 歲以上:66.2% 有效	FDA 授予嬌生的 EUA 信函

* 有效性是用安慰劑組的病例率減去疫苗組的病例率, 再除以安慰劑組的病例率來衡量的。

輝瑞與莫德納疫苗對老年人的療效差異可能是因試驗的年齡分界所致。例如, 如果輝瑞報告的是 65 歲以上人群的資料, 則輝瑞疫苗的保護效果可能會降低。嬌生疫苗在美國、巴西與南非等不同國家進行了試驗, 其中一些國家的冠狀病毒變異株發病率較高, 因此疫苗對其效果較差。上方結果來自所有三個國家的混合樣本。

如需更多資訊, 請造訪橘郡健康照護機構 (Health Care Agency) 網站: <https://occovid19.ochealthinfo.com/iv-vaccine-safety-and-effectiveness>