

疫苗有效性 是什么意思



目前的 COVID-19 疫苗对预防或减轻 COVID-19 的严重程度非常有效。在临床试验中，Pfizer - BioNTech 的 COVID-19 疫苗的有效率为95%而 Moderna 公司的 COVID-19 疫苗对病毒保护的有效率为94%。

临床试验

在临床试验中 几千志愿者被分为两组一半志愿者接受 COVID-19 疫苗，另一半不接受（他们接受安慰剂）

志愿者



COVID-19 疫苗



有症状的人：二十分之一



安慰剂疫苗



有症状的人：二十分之十九



打过疫苗后，要对志愿者进行一段时间的观察，看他们是否出现 COVID-19 感染的症状。然后，研究人员比较了两组中患病志愿者的数量。

在这张图中，与没有接种疫苗的志愿者相比，接种 COVID-19 疫苗的志愿者出现 COVID-19 感染症状的人数少95%。因此，该疫苗的有效率为95%。

其他常规疫苗的有效性如何？

许多疫苗，包括 COVID-19 疫苗，即使你真的染病了，也能减轻疾病的严重程度。我们要知道，没有一种疫苗是100%有效的。流感疫苗每年都会变化，但有效率在19-60%之间。麻疹疫苗的有效率为97%。

我们还在继续了解什么？

疫苗获准使用后，要继续监测其安全性和有效性。科学家和卫生官员仍在研究 COVID-19 疫苗的保护期有多长，以及接种过疫苗的人是否还能感染 COVID-19，并将其传染给他人，但没有任何症状。



有关疫苗如何制造、测试和分发的更多信息，请访问 vdh.virginia.gov/covid-19-vaccine 或致电877-ASK-VDH3。



VDH VIRGINIA
DEPARTMENT
OF HEALTH