

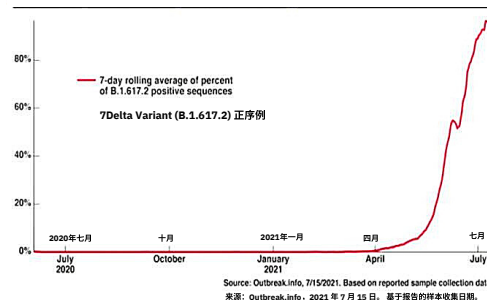
Covid-19 DELTA 变种 情况说明

什么是 Delta 变种？

我们对 SAR COV-2 病毒的理解正在迅速变化。
病毒通过变异不断进化，产生新的变种。
有时，变体比原版更危险。

Delta 变体，也称为 B.1.617.2，去年在印度首次发现，现在占美国 COVID 病例的 80%。Delta 变种在检测呈阳性时系统中的病毒数量是其 1000 倍，这使得病毒更容易传播给其他人。(1,2)

SARS-CoV-2 的平均每日患病率



Delta 对未接种疫苗的人群影响最大

99.5% 的 COVID-19 死亡
发生在未接种疫苗
的人身上。

随着病例数的增加和疫苗接种率的下降，疫苗接种率较低的州和社区的 COVID-19 增长最快——尤其是 Delta 变体的病例。(3)

报告显示，与之前观察到的相比，年轻人群中发生的导致住院治疗的 COVID 病例更多。甚至儿童也最终被送进了重症监护室。尽管大多数年轻、健康的人从 COVID-19 中康复，但每次感染都存在风险。许多年轻、健康的人已经住院、出现长期 COVID-19 症状或将 COVID-19 传染给他人。许多公共卫生专家认为，几乎所有未接种疫苗的人最终都会感染 Delta 变体。

Delta 变体的症状似乎与 COVID-19 的原始版本相同。然而，医生发现人们病得更快，尤其是年轻人。COVID 的长期影响也越来越清晰。十分之一的 COVID-19 感染者最终会出现长期健康问题，如胸痛、呼吸急促和极度疲劳。这些人中的许多人在感染 COVID-19 之前都年轻而健康。(3,4,5,6,7)

RESPECT US. PROTECT US. PAY US.

突破性感染

没有疫苗是 100% 有效的，预计会出现突破性感染。通常，感染 Delta 变体的接种疫苗的人要么没有症状，要么有类似于普通感冒的非常轻微的症状，例如咳嗽、发烧或头痛，并伴有明显的嗅觉丧失。

截至 2021 年 7 月 26 日，在 1.63 亿完全接种疫苗的人中，有 6,587 例突破性病例导致住院或死亡，占接种疫苗人数的 0.00004%。(8).

底线

COVID-19 疫苗几乎可以预防所有 COVID-19 病例。我们必须继续在疫苗接种率低或放缓的社区开展强有力的外展和教育，并确保获得和支持以确保每个人都可以接种疫苗。

疫苗获取必须真正公平，其中包括为所有需要的人提供带薪休假。获得疫苗只是安全工作场所的一个要素。我们必须继续参与持续的感染控制和缓解措施，确保提供适当的个人防护装备 (PPE)，并倡导所有基本工人享有带薪休假、公平工资和获得医疗保健。(9).

[1] NYTimes: "The Delta variant makes up an estimated 83 percent of U.S. cases, the C.D.C. director says"

[2] Nature: "How the Delta variant achieves its ultrafast spread"

[3] July 16, 2021, Press Briefing by the White House COVID-19 Response Team and Public Health Officials

[4] NBC News: "Young, unvaccinated people are being hospitalized with Covid-19 as Delta variant spreads, officials warn"

[5] ABC News: "Mississippi health officials warn about Deltadelta 'surge' as 7 children in ICU due to COVID-19"

[6] UC Davis Medicine: <https://health.ucdavis.edu/coronavirus/covid-19-information/Delta-variant.html>

[7] JAMA: "Symptoms and Functional Impairment Assessed 8 Months After Mild COVID-19 Among Health Care Workers"

[8] CDC: <https://www.cdc.gov/vaccines/covid-19/health-departments/breakthrough-cases.html>

[9] Washington Post: "New study on Delta variant reveals importance of receiving both vaccine shots, highlights challenges posed by mutations"