Philly Counts
www.phila.gov/phillycounts

إرشادات حول الجرعة المعززة

(مراكز السيطرة على الأمراض) CDC معلومات عبر

هل الجرعات المعززة تمتلك نفس تركيبة اللقاحات الموجودة؟ نعم. الجرعات المعززة لـ كوفيد19- تمتلك ذات تركيبة لقاحات كوفيد19- الحالية. ورغم ذلك، وفيما يخص الجرعة المعززة للقاح Moderna كوفيد19-؛ فهو يمثل نصف جرعة اللقاح التي يحصل عليها الأشخاص في سلسلتهم الأولية.

إذا كنا بحاجة إلى جرعة معززة، فهل تؤدي اللقاحات الغرض؟ نعم. تعمل لقاحات كوفيد19- بشكل فعال للوقاية من الأمراض الشديدة، والاستشفاء، والوفاة، حتى ضد متغير دلتا المنتشر على نطاق كبير. ومع ذلك؛ فقد بدأ خبراء الصحة العامة في ملاحظة وجود حماية أقل، خاصة بين فئات سكانية معينة، من الأمراض الخفيفة والمتوسطة.

ما مخاطر الحصول على جرعة معززة؟ حتى الآن؛ كانت ردود الفعل التي تم الإبلاغ عنها بعد الحصول على جرعة معززة مشابهة لذات ردود الفعل الخاصة بالسلسلة الأولية ذات الجرعتين أو الجرعة الواحدة. إن الحمى والصداع والتعب والألم في موقع الحقن هي بعض الآثار الجانبية الأكثر شيوعًا، والتي تم الإبلاغ عنها، وبشكل عام؛ فقد كانت معظم الآثار الجانبية من خفيفة إلى معتدلة. ومع ذلك، وكما هو الحال مع السلسلة الأولية للجرعتين أو الجرعة الواحدة، فمن النادر أن تحدث آثارًا جانبية خطيرة، ولكنها قد تظهر رغم ذلك.

هل لا زلت أعتبر "محصنًا بشكل كامل" إذا لم أحصل على جرعة معززة؟ نعم. لا يزال يُنظر للجميع باعتبارهم محصنين بالكامل بعد أسبوعين من تناول جرعتهم الثانية في سلسلة من اللقاحين، مثل لقاح Pfizer-BioNTech أو Moderna، أو بعد أسبوعين من لقاح جرعة واحدة، مثل لقاح Janssen / J & J.

متى يمكنني الحصول على جرعة معززة ضد كوفيد19- إذا لم أكن ضمن إحدى المجموعات الموصى بها؟ قد تتم توصية مجموعات سكانية إضافية لتلقي جرعة معززة حين توفر المزيد من البيانات. لا تزال لقاحات كوفيد19- المعتمدة والمصرح بها في الولايات المتحدة فعالة في الحد من مخاطر الإصابة بأمراض خطيرة، والاستشفاء، والوفاة. يقوم الخبراء بالبحث في جميع البيانات المتاحة لفهم مدى نجاح اللقاحات في مجموعات سكانية مختلفة. إن هذا يتضمن النظر في كيفية تأثير المتغيرات الجديدة، مثل دلتا، على فعالية اللقاح.

تظهر الدراسات، بعد التلقيح ضد كوفيد19-؛ وجود الحماية من الفيروس و قد تنخفض القدرة على محاربة الإصابة بمتغير دلتا بمرور الوقت.

ورغمًا من كون لقاح كوفيد19- للبالغين الذين تبلغ أعمارهم 65 عامًا فما فوق لا يزال فعالًا في الوقاية من الأمراض الشديدة، إلا أن البيانات الحديثة تشير إلى كون التلقيح يغدو أقل فعالية في الوقاية من العدوى أو المرض الخفيف، مع ظهور الأعراض؛ وبمرور الوقت. تظهر الأدلة المنبثقة حديثًا أيضًا أنه ومن بين أفراد الرعاية الصحية وغيرهم من العاملين في الخطوط الأمامية، فإن فعالية اللقاح تتناقص أيضًا ضد عدوى كوفيد19- بمرور الوقت. هذه الفعالية القليلة من المحتمل أن تكون عائدة إلى مزيج من الحماية المتناقصة مع مرور الوقت منذ تلقي التلقيح، وذلك مع وجود العدوى الأكبر لمتغير دلتا. تظهر البيانات من التجارب السريرية الصغيرة أن جرعة معززة من Pfizer-BioNTech أو Moderna قد حققت بالفعل درجة أعلى من الاستجابة المناعية للمشاركين في التجربة، والذين أنهوا سلسلتهم الأولية قبل 6 أشهر. وقد أظهرت تجربة سريرية مماثلة أن جرعة معززة من J & J / Janssen قد زادت كذلك من الاستجابة المناعية لدى المشاركين الذين أكملوا لقاح الجرعة الواحدة قبل شهرين على الأقل. مع زيادة الاستجابة المناعية، يجب أن يكون لدى الأشخاص حماية محسنة ضد كوفيد19-، وذلك يشمل الحماية ضد متغير دلتا.

BOOSTER FAQs

Info via CDC (Centers for Disease Control), Updated Oct. 27, 2021;

Philly Counts

www.phila.gov/phillycounts

Are booster shots the same formulation as existing vaccines?

Yes. COVID-19 booster shots are the same formulation as the current COVID-19 vaccines. However, in the case of the Moderna COVID-19 vaccine booster shot, it is half the dose of the vaccine people get for their initial series.

If we need a booster shot, are the vaccines working?

Yes. COVID-19 vaccines are working well to prevent severe illness, hospitalization, and death, even against the widely circulating Delta variant. However, public health experts are starting to see reduced protection, especially among certain populations, against mild and moderate disease.

What are the risks of getting a booster shot?

So far, reactions reported after getting a booster shot were similar to that of the 2-shot or single-dose initial series. Fever, headache, fatigue and pain at the injection site were the most commonly reported side effects, and overall, most side effects were mild to moderate. However, as with the 2-shot or single-dose initial series, serious side effects are rare, but may occur.

Am I still considered "fully vaccinated" if I don't get a booster shot?

Yes. Everyone is still considered fully vaccinated two weeks after their second dose in a 2-shot series, such as the Pfizer-BioNTech or Moderna vaccines, or two weeks after a single-dose vaccine, such as the J&J/Janssen vaccine.

When can I get a COVID-19 booster shot if I am NOT in one of the recommended groups?

Additional populations may be recommended to receive a booster shot as more data become available. The COVID-19 vaccines approved and authorized in the United States continue to be effective at reducing risk of severe disease, hospitalization, and death. Experts are looking at all available data to understand how well the vaccines are working for different populations. This includes looking at how new variants, like Delta, affect vaccine effectiveness.

Studies show after getting vaccinated against COVID-19, protection against the virus and the ability to prevent infection with the Delta variant may decrease over time.

Although COVID-19 vaccination for adults ages 65 years and older remains effective in preventing severe disease, recent data suggests vaccination is less effective at preventing infection or milder illness with symptoms over time. Emerging evidence also shows that among healthcare and other frontline workers, vaccine effectiveness against COVID-19 infections is also decreasing over time. This lower effectiveness is likely due to the combination of decreasing protection as time passes since getting vaccinated, as well as the greater infectiousness of the Delta variant. Data from small clinical trials show that a Pfizer-BioNTech or Moderna booster shot increased the immune response in trial participants who finished their initial series 6 months earlier. A similar clinical trial showed that a J&J/Janssen booster shot also increased the immune response in participants who completed their single-dose vaccine at least 2 months earlier. With an increased immune response, people should have improved protection against COVID-19, including the Delta variant.