



## توصيات إعطاء اللقاح للأشخاص الذين يعانون من ضعف جهاز المناعة بدرجة معتدلة إلى شديدة (2022/11/1)

توصي مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها (CDC) بأن يتلقى الأشخاص الذين يعانون من ضعف جهاز المناعة بدرجة معتدلة إلى شديدة الذين تبلغ أعمارهم 6 أشهر فما فوق والذين تلقوا لقاح موديرنا، والذين تبلغ أعمارهم 5 سنواتٍ فما فوق والذين تلقوا لقاح فايزر، والذين تبلغ أعمارهم 18 عامًا فما فوق والذين تلقوا لقاح جونسون أند جونسون (J&J) جرعة إضافية في سلسلة اللقاحات الأولية، ويجب أن يتلقوا جرعات معززة عندما يكونون مؤهلين:

العمر	اللقاح	جرعات السلسلة الأولية	حجم الجرعة	الفاصل الزمني بين الجرعات	الجرعة المعززة
من عمر 6 أشهر حتى 4 سنوات	فايزر	3	3 مكجم/0.2 مل	الجرعة الثانية بعد 21 يومًا على الأقل من تلقي الجرعة الأولى. الجرعة الثالثة بعد 8 أسابيع على الأقل من تلقي الجرعة الثانية.	غير موصى بها حاليًا
من عمر 6 أشهر حتى 5 سنوات	موديرنا	3	25 مكجم/0.25 مل	الجرعة الثانية بعد 28 يومًا على الأقل من تلقي الجرعة الأولى. الجرعة الثالثة بعد 28 يومًا على الأقل من تلقي الجرعة الثانية.	غير موصى بها حاليًا. الأطفال الذين تبلغ أعمارهم 5 سنوات مؤهلون لتلقي جرعة معززة من لقاح فايزر ثنائي التكافؤ بعد شهرين من إكمال سلسلة التطعيم الأولية.

العمر	اللقاح	جرعات السلسلة الأولية	حجم الجرعة	الفاصل الزمني بين الجرعات	الجرعة المعززة
من عمر 5 إلى 11 عامًا	فايزر	3	10 مكجم/مل	الجرعة الثانية بعد 21 يومًا على الأقل من تلقي الجرعة الأولى. الجرعة الثالثة بعد 28 يومًا على الأقل من تلقي الجرعة الثانية	جرعة معززة من لقاح mRNA ثنائي التكافؤ (تركيبية اللقاح المُحدّثة) بعد مرور شهرين على الأقل من تلقي الجرعة النهائية في السلسلة الأولية أو بعد شهرين من تلقي آخر جرعة معززة أحادية التكافؤ (تركيبية اللقاح الأصلية). الأطفال البالغ أعمارهم 5 سنوات مؤهلون فقط لتلقي لقاح فايزر. يمكن للأطفال الذين تبلغ أعمارهم 6 سنوات فأكثر اختيار تلقي لقاح فايزر أو موديرنا.
من عمر 6 إلى 11 عامًا	موديرنا	3	50 مكجم/مل	الجرعة الثانية بعد 28 يومًا على الأقل من تلقي الجرعة الأولى. الجرعة الثالثة بعد 28 يومًا على الأقل من تلقي الجرعة الثانية.	جرعة معززة من لقاح mRNA ثنائي التكافؤ (تركيبية اللقاح الأصلية). الأطفال البالغ أعمارهم 5 سنوات مؤهلون فقط لتلقي لقاح فايزر. يمكن للأطفال الذين تبلغ أعمارهم 6 سنوات فأكثر اختيار تلقي لقاح فايزر أو موديرنا.
12 عامًا فأكثر	فايزر	3	30 مكجم/مل	الجرعة الثانية بعد 21 يومًا على الأقل من تلقي الجرعة الأولى الجرعة الثالثة بعد 28 يومًا على الأقل من تلقي الجرعة الثانية	جرعة معززة من لقاح mRNA ثنائي التكافؤ بعد شهرين على الأقل من تلقي الجرعة النهائية في سلسلة أولية أو بعد شهرين على الأقل من تلقي آخر جرعة معززة أحادية التكافؤ (اللقاح الأصلي)، يمكن أن يكون لقاح فايزر أو موديرنا.
12 عامًا فأكثر	موديرنا	3	100 مكجم/مل	الجرعة الثانية بعد 28 يومًا على الأقل من تلقي الجرعة الأولى الجرعة الثالثة بعد 28 يومًا على الأقل من تلقي الجرعة الثانية	جرعة معززة من لقاح mRNA ثنائي التكافؤ بعد شهرين على الأقل من تلقي الجرعة النهائية في سلسلة أولية أو بعد شهرين على الأقل من تلقي آخر جرعة معززة أحادية التكافؤ (اللقاح الأصلي)، يمكن أن يكون لقاح فايزر أو موديرنا.
من عمر 18 عامًا فأكثر	جونسون أند جونسون	2	0.5 مل	الجرعة الثانية، ويُفضّل لقاح mRNA، بعد 28 يومًا على الأقل من تلقي الجرعة الأولى (لقاح جونسون أند جونسون).	جرعة معززة من لقاح mRNA ثنائي التكافؤ بعد شهرين على الأقل من تلقي الجرعة النهائية في سلسلة أولية أو بعد شهرين على الأقل من تلقي آخر جرعة معززة أحادية التكافؤ (اللقاح الأصلي)، يمكن أن يكون لقاح فايزر أو موديرنا.
12+	نوفافاكس	2	50 ميكروجرام/0.5 مل	الجرعة الثانية بعد 21 يومًا على الأقل من تلقي الجرعة الأولى	جرعة معززة من لقاح mRNA ثنائي التكافؤ بعد شهرين على الأقل من الجرعة الثانية، قد تكون لقاح فايزر أو موديرنا

## الأشخاص الذين يعانون من ضعف جهاز المناعة بدرجة معتدلة إلى شديدة

وفقًا لبيان إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA)، يُعرّف "الأفراد الذين يعانون من ضعف جهاز المناعة" على أنهم الخاضعون لزراعة أعضاء صلبة أو غيرهم ممن لديهم انخفاضات مماثلة في استجابتهم المناعية.

وسعت اللجنة الاستشارية لممارسات التحصين (ACIP) أيضًا تعريف إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) "للأفراد الذين يعانون من ضعف جهاز المناعة" ليشمل الأشخاص الذين:

- يخضعون لعلاج فعال للأورام الصلبة أو الأورام الدموية الخبيثة
- خضعوا لعملية زرع أعضاء صلبة ويتلقون علاجًا مثبتًا للمناعة
- خضعوا للعلاج بالخلايا التائية CAR (مستقبل المستضد الكيمييري) أو زراعة الخلايا الجذعية المكونة للدم (في غضون عامين من عملية الزراعة أو الذين يتلقون علاجًا مثبتًا للمناعة)
- يعانون من عوز مناعي أولي معتدل أو شديد (على سبيل المثال، متلازمة ديجورج ومتلازمة فيسكوت-آلدريك)
- يعانون من عدوى متقدمة أو غير معالجة من فيروس نقص المناعة البشرية (HIV)
- يخضعون لعلاج فعال بجرعات عالية من الكورتيكوستيرويدات (مثل  $20 \leq$  مجم بريدينزون أو ما يعادله في اليوم)، والعوامل المؤكدة، ومضادات المستقبلات، والعقاقير المثبطة للمناعة المرتبطة بعمليات الزرع، وعوامل العلاج الكيميائي للسرطان المُصنَّفة على أنها مثبطة للمناعة بشدة، وحاصرات TNF أو العوامل البيولوجية الأخرى المثبطة للمناعة أو ذات التعديل المناعي.

## كيفية جدولة ميعاد جرعة إضافية أو جرعة معززة إذا كنت تعاني من ضعف جهاز المناعة

إذا كنت تُعتبر "فرد يعاني من ضعف جهاز المناعة" كما هو موضح أعلاه، فيجب عليك التحدث مع مقدم الرعاية الصحية المتابع لك لتحديد ما إذا كنت مؤهلاً لتلقي جرعة إضافية من لقاح mRNA.

إذا تم تحديد أنك مؤهل، فيمكنك تقديم إقرارًا بمعاناتك من ضعف جهاز المناعة لتلقي جرعة إضافية من لقاحك.

الجرعات "الإضافية" للأشخاص الذين يعانون من ضعف جهاز المناعة هي نفس الجرعات الأخرى في سلسلة لقاح mRNA الأولية؛ لكن الجرعات المعززة من لقاح موديرنا تتضمن جرعة أقل من ذلك اللقاح.

## لا تزال تعتبر محصنًا "بالكامل" إذا كنت تعاني من ضعف جهاز المناعة ولا تتلقى جرعة إضافية أو جرعات معززة.

يُعتبر الأشخاص الذين تلقوا جرعة واحدة من لقاح جونسون آند جونسون أو جرعتين من لقاح mRNA "محصنين بالكامل"، حتى إذا لم يتلقوا الجرعة الإضافية الموصى بها. ومع ذلك، يجب على الأفراد الذين يعانون من ضعف جهاز المناعة بدرجة معتدلة إلى شديدة فهم مخاطرهم المتزايدة للإصابة

بعدي كوفيد-19 والنظر في تلقي جرعة إضافية من لقاح mRNA إذا كانوا يستوفون المعايير المنصوص عليها في تصريح الاستخدام الطارئ (EUA).

### قد تكون مؤهلاً للحصول على دواء إيفوشيلد: أجسام مضادة وقائية طويلة الأمد

إذا كنت تعاني من ضعف جهاز المناعة بدرجة معتدلة أو شديدة أو لديك حساسية شديدة تجاه لقاحات كوفيد-19، فقد تكون مؤهلاً للحصول على دواء إيفوشيلد، وهو عبارة عن أجسام مضادة طويلة الأمد، يقدمه مقدم الرعاية الصحية للمساعدة في وقايتك من الإصابة بعدي كوفيد-19. تحدث إلى مقدم الرعاية الصحية المتابع لك لمعرفة ما إذا كان هذا الخيار مناسباً لك.

### العلاجات المبكرة متوفرة للأشخاص المعرضين لمخاطر عالية الذين أصيبوا بمرض كوفيد-19

العقار ان باكسلوفيد و Lagevrio (مولنوبيرافير) عبارة عن أقرص مضادة للفيروسات تُؤخذ عن طريق الفم ومتاحة بوصفة طبية من مقدم الرعاية الصحية المتابع لك أو من خلال برنامج [Test to Treatment](#) الفيدرالي. يجب تناول كل من عقار باكسلوفيد و Lagevrio (مولنوبيرافير) لمدة خمسة أيام متتالية، تبدأ في غضون خمسة أيام من ظهور الأعراض.

عقار بيبتيروفيماب عبارة عن جسم مضاد أحادي النسيلة مُصرَّح به من قبل إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) للاستخدام لدى الأشخاص غير المقيمين في المستشفى الذين تزيد أعمارهم عن 12 عامًا والمصابين بمرض كوفيد-19 والمعرضين لخطر الإصابة بمرض شديد. يجب إعطاء العقار عن طريق الحقن في الوريد، ويبدأ ذلك في غضون سبعة أيام من ظهور الأعراض.

يُستخدَم VEKLURY (ريمديسيفير) لعلاج كوفيد-19 لدى البالغين والمرضى الأطفال (من عمر 28 يومًا فأكثر ووزن 3 كجم فأكثر) الذين يتم إدخالهم المستشفى أو لم يتم إدخالهم إلى المستشفى، ويعانون من كوفيد-19 بدرجة خفيفة إلى متوسطة ومعرضون لخطر كبير للتقدم إلى الإصابة بكوفيد-19 الشديد، بما في ذلك الإدخال إلى المستشفى أو الوفاة. يُحقن العقار مثل اللقاح، مرة واحدة يوميًا لمدة ثلاثة أيام متتالية، تبدأ في غضون سبعة أيام من ظهور الأعراض.

### توفر هذه المستندات مزيداً من المعلومات حول توصيات اللقاحات للأشخاص الذين يعانون من ضعف جهاز المناعة:

[إرشادات التأهيل المناعي المعدلة الخاصة باللجنة الاستشارية لممارسات التحصين \(ACIP\) للتحصين](#)

[إرشادات الممارسة السريرية IDSA 2013 لتطعيم المضيف ضعيف جهاز المناعة](#)

[الكتاب الأصفر من مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها \(CDC\) 2020](#)

إمكانية الوصول إلى المستند: بالنسبة للأفراد ذوي الإعاقات أو الأفراد الذين يتحدثون لغةً أخرى غير الإنجليزية، يمكن أن توفر هيئة صحة أوريغون معلومات بتنسيقات بديلة مثل الترجمات أو الطباعة بالأحرف الكبيرة أو الكتابة بطريقة برايل. اتصل بوحدة اتصالات كوفيد-19 على الرقم 1-971-673-2411، الهاتف النصي 711 أو [.COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us](mailto:COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us)