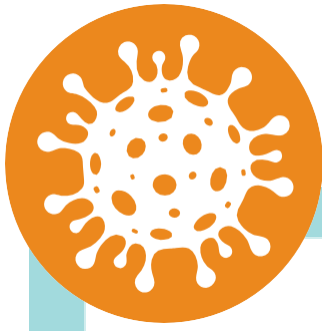


سلامة اللقاح



جميع اللقاحات المعتمدة آمنة.

تتطلب إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) إجراء اختبارات سلامة صارمة قبل اعتماد أي لقاح.

شارك عشرات الآلاف من الأشخاص، بمن في ذلك سكان ولاية أوريغون، المنتمين إلى خلفيات عديدة في اختبارات اللقاح. تم إجراء هذه الاختبارات للتأكد من أن اللقاحات آمنة وتحمي الأشخاص من مختلف الأعمار والأعراق والخلفيات الإثنية.



تم تطعيم الملايين من الأمريكيين، ولا تُظهر الفحوصات الصارمة المستمرة أي مخاوف متعلقة بالسلامة.

إذا كنت تعاني من أمراض مزمنة، فإن لقاحات كوفيد-19 آمنة ومهمة خصوصًا بالنسبة لك. إن الأشخاص الذين يعانون من أمراض مثل أمراض القلب وأمراض الرئة والسكري والسمنة هم أكثر عرضة للإصابة بمرض شديد بسبب كوفيد-19. شارك أشخاص يعانون من هذه الأمراض في اختبارات اللقاح.



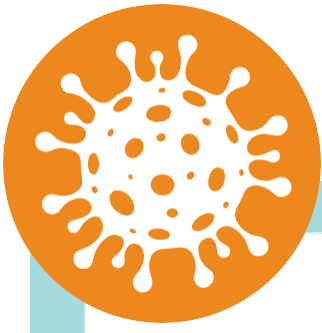
لم تتم دراسة اللقاحات بعد على النساء الحوامل، لكن الخبراء يعتقدون أنه من المحتمل أن تكون آمنة أثناء الحمل لكل من الوالدين والطفل. نظرًا لأن النساء الحوامل في الغالب يُصبن بأمراض أكثر خطورة بسبب كوفيد-19 ومن المرجح دخولهن المستشفى، فإن مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها (CDC) توصي بتقديم لقاحات كوفيد-19 للنساء الحوامل.



لم تتم دراسة اللقاحات على النساء اللاتي يُرضعن إرضاعًا طبيعيًا بعد. يعتقد الخبراء أن اللقاحات لا تشكل خطرًا على الرضع الذين يرضعون رضاعة طبيعية، لذلك قد يختار النساء اللاتي يُرضعن إرضاعًا طبيعيًا تلقي التطعيم. إذا كانت لديك أسئلة حول التطعيم، فناقشها مع مقدم الرعاية الصحية المتابع لك.



فعالية اللقاح



جميع اللقاحات المعتمدة فعالة للغاية. هذا يعني:

- أنها تعمل جميعها بشكل جيد جدًا لحمايتك من الإصابة بمرض شديد أو الوفاة بسبب كوفيد-19.
- تبين أنها جميعًا توفر حماية قوية ضد سلالات كوفيد-19.
- كلما زادت اللقاحات المتاحة لدينا، أصبح بإمكاننا بشكل أسرع جميعًا الحصول على اللقاح، وزاد عدد الأرواح التي يمكننا إنقاذها.
- إن أفضل لقاح لك هو اللقاح المتاح عندما يحين دورك.

جونسون آند جونسون: جرعة واحدة مسموح بها للأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 18 عامًا وأكثر

موديرنا: جرعتان، بفارق 28 يومًا بينهما، مسموح بهما للأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 18 عامًا وأكثر

فايزر - بيوانتيك: جرعتان، بفارق 21 يومًا بينهما، مسموح بهما للأشخاص الذين تبلغ أعمارهم 12 عامًا وأكثر

لقاحات كوفيد-19 والأنسجة الجنينية

يستخدم صانعو اللقاحات أحياناً خطوطاً خلوية جنينية لاختبار أو صنع اللقاحات.

لا تعد الخطوط الخلوية الجنينية أنسجة الجنين نفسها. تنمو الخطوط الخلوية الجنينية في المختبرات من خلايا مأخوذة من الأجنة. تتكاثر الخلايا إلى أجل غير مسمى. يستخدم صانعو اللقاحات خطين خلويين جنينيين: أحدهما نما من خلايا مأخوذة من جنين في عام 1972، والآخر نما من خلايا مأخوذة من جنين منتهي في عام 1985.

لا يتطلب صنع اللقاحات التي تعتمد على الخطوط الخلوية هذه عمليات إجهاض جديدة، لأن الخلايا تنمو إلى أجل غير مسمى في المختبر.

لا يتم استخدام أي خط خلوية جنينية لصنع لقاح فايزر-بيوانتيك أو موديرنا. ومع ذلك، في وقت مبكر من تطوير الخطوط الخلوية الجنينية، تم استخدام خط خلوي جنيني لاختبار أنها تعمل على النحو المقصود.

يتم استخدام الخطوط الخلوية الجنينية لصنع لقاح جونسون آند جونسون، لكن اللقاح النهائي لا يحتوي على أي خلايا مأخوذة من خطوط خلوية جنينية.

