

# إجابات عن أسئلة أولياء الأمور

## حول تطعيمات الأطفال ضد فيروس كورونا المستجد (COVID-19)

### هل يجب تطعيم الأطفال؟ نعم

- أكثر من 30٪ من الإصابات الجديدة بفيروس كورونا المستجد (COVID-19) تكون بين الأطفال والمراهقين.
- توفي ما يقرب من 1300 طفل بسبب فيروس كورونا المستجد (COVID-19) منذ بداية الوباء.\*
- يُعد فيروس كورونا المستجد (COVID-19) أحد أهم عشرة أسباب لوفاة الأطفال في الولايات المتحدة.
- ما يقرب من 20٪ من الأطفال (12 مليون) في الولايات المتحدة مصابون بعدوى فيروس كورونا المستجد (COVID-19).\*
- أظهرت التجارب السريرية أن التطعيمات ضد فيروس كورونا المستجد (COVID-19) فعالة بنسبة تزيد عن 90٪. ولا توجد حالات إصابة حادة من فيروس كورونا المستجد (COVID-19) أثناء الدراسة.

### أصيب طفلي بفيروس كورونا المستجد (COVID-19)، فهل يحتاج إلى التطعيم؟ نعم

- لا يزال الأطفال بحاجة إلى التطعيم لحمايتهم بشكل أفضل من متحورات الفيروس الجديدة.
- التطعيم يقوي الاستجابات المناعية للأطفال (حماية الأجسام المضادة والخلايا التائية).
- تمنع التطعيمات فيروس كورونا المستجد (COVID-19) لفترة طويلة وتعمل على تحسين الأعراض لدى المصابين بالفيروس بالفعل.

### هل هناك آثار جانبية خطيرة للتطعيم ضد فيروس كورونا المستجد (COVID-19)؟ لا

- الآثار الجانبية التي يمكن أن تسببها التطعيمات ضد فيروس كورونا المستجد (COVID-19) تكون قصيرة المدى.
- من الممكن حدوث حمى وإرهاق وصداع وقشعريرة وإسهال وآلام في العضلات.
- يُعد التهاب عضلة القلب بعد التطعيم نادرًا جدًا، وخفيفًا جدًا مقارنة بحالات التهاب عضلة القلب بعد الإصابة بعدوى فيروس كورونا المستجد (COVID-19).
- من المستحيل بيولوجيًا أن تغير تطعيمات الحمض النووي الريبوزي المرسال (mRNA) الحمض النووي (DNA).

### هل تم تسريع تطعيم الأطفال ضد فيروس كورونا المستجد (COVID-19)؟ لا

- عقود من العمل السابق تم تكثيفها لتزويدنا بتطعيم في مدة تسعة أشهر.
- بدأت الأبحاث السابقة في عام 2003 بسبب فيروس سارس، الذي ينتمي إلى إحدى السلالات القريبة لفيروس كورونا المستجد (COVID-19).
- تعني المعدلات المرتفعة للأمراض أنه كان من السهل العثور على الحالات ودراساتها أثناء التجارب السريرية.
- سارع أكثر من 150 ألف شخص للمشاركة في التجارب الأمريكية.
- تخضع التطعيمات ضد فيروس كورونا المستجد (COVID-19) لأعلى معايير السلامة.

## ظفرة في عالم التقنيات الحيوية (المعروف أيضًا باسم العلوم الرائعة)

خضعت تقنية الحمض النووي الريبوزي المرسال (mRNA) الحيوية للاختبار على السرطان والحساسية والسارس (عائلة الفيروسات التي ينتمي إليها فيروس كورونا المستجد).

ليس الحمض النووي الريبوزي المرسال (mRNA) اكتشافًا علميًا جديدًا إلا إنه - لم يكن فعالًا - قبل ظهور فيروس كورونا المستجد (COVID-19).

يتحلل الحمض النووي الريبوزي المرسال (mRNA) بسرعة كبيرة في الجسم، لذلك يحتاج إلى ناقل.

اكتشف العلماء أن فقاعات الدهون تعمل بشكل رائع لنقل الحمض النووي الريبوزي المرسال (mRNA) من أجل محاربة فيروس كورونا المستجد (COVID-19).

بالنسبة لفيروس كورونا المستجد (COVID-19)، تعتبر تطعيمات الحمض النووي الريبوزي المرسال (mRNA) آمنة وفعالة للغاية.



تعرف على المزيد واعرث على موقع تطعيم طفلك على [MaxTheVaxNE.org](https://MaxTheVaxNE.org)

مقتبس من إحدى نشرات المرضى التي أعدتها أخصائية علم الأوبئة كاتلين جيتيلينا، حاصلة على درجة الماجستير في الصحة العامة، ودرجة الدكتوراه