

# لقاحات فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19) والخصوبة: هل ثمة داع للقلق؟

ربما تكون قد سمعت أن لقاحات الحمض النووي الريبي المرسل (mRNA)، كلقاح فايزر ومودرنا، ربما تحدث تغييراً في الحمض النووي، أو قد تؤثر على قدرتك الإنجابية. من المفيد طرح أسئلة والإحاطة بالمعرفة اللازمة! هذا ما يجب عليك معرفته فيما يخص لقاحات فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19)

## ما الذي تحتويه لقاحات الحمض النووي الريبي المرسل (mRNA)؟

تحتوي على الحمض النووي الريبوزي المرسل والماء والسكر والأملاح والشحوم أو الدهون غير المشتقة من الحيوانات. لا تحتوي اللقاحات على فيروسات حية، لذا لا يمكن أن تتكاثر هذه الفيروسات داخل الجسم لتسبب لك أي إعياء.



## كيف تعمل اللقاحات؟

يتعرف جهازك المناعي على شفرة الحمض النووي الريبوزي المرسل قبل تكوين ما يسمى ببروتين الحسكة والذي يشبه البروتين الموجود بفيروس كورونا المستجد (كوفيد-19). تتعرف الخلايا على هذه البروتينات وتتعامل معها كتهديد ثم تعمل على تدميرها مع إنتاج مضادة خلال هذه العملية. إذا تعرضت للإصابة بالفيروس، فإن جسدك يكون قد تحصّن بالأجسام المضادة اللازمة لحمايتك.



## هل تتسبب اللقاحات في تغيير الحمض النووي؟

لا، يعمل جهازك المناعي على تدمير الحمض النووي الريبوزي المرسل (mRNA) بعد استخدامه، دون أن يؤثر على حمضك النووي. يمكنك مقارنة هذه العملية بمحادثة على تطبيق سناب شات يختفي الحمض النووي الريبوزي المرسل بسرعة ولا يحتفظ به الجسم لفترة طويلة.



## هل يمكن أن تسبب اللقاحات آثاراً جانبية على المدى البعيد، كالعقم مثلاً؟

لا، ليس ثمة دليل يثبت تفاعل اللقاح مع أعضاء الجسم المتعلقة بالخصوبة، كالمخ والأجهزة التناسلية.



## هل يمكنني الإنجاب بعد تلقي لقاح فيروس كورونا المستجد (كوفيد-19)؟

نعم، حملت 23 امرأة بعد أن تلقين اللقاح خلال مشاركتهن في التجارب السريرية على لقاح فايزر-بيونتيك. حتى تاريخه، لم يُبلَّغ عن أي آثار سلبية تعرض لها هؤلاء الأشخاص.



التنسيقات البديلة للمستند: بالنسبة للأفراد ذوي الإعاقة أو الأفراد الذين يتحدثون لغة أخرى غير الإنجليزية، يمكن لهيئة الصحة بولاية أوريغون (OHA) توفير المعلومات بأشكال بديلة مثل الترجمات أو الطباعة بأحرف كبيرة أو طريقة برايل. تواصل مع مركز المعلومات الصحية على الرقم 971-673-2411، أو عبر الهاتف النصي على الرقم 711؛ أو عبر البريد الإلكتروني الآتي:

[COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us](mailto:COVID19.LanguageAccess@dhsosha.state.or.us)

Oregon  
Health  
Authority