

كل ما تحتاج معرفته عن

النسخة الأولى | 27 ديسمبر 2020



ما أهمية لقاح كورونا كوفيد-19**؟**

يحمي من الإصابة يطور الاستجابة يوفر الحماية للجسم بفيروس كورونا المناعية للجسم من خلال منع العدوى بشكل آمن وفعال أو السيطرة عليها

سیسمح بـ:









كيف تعمل اللقاحات؟

تقلل اللقاحات من مخاطر الإصابة بالمرض من خلال مساعدة دفاع الجسم الطبيعي للحماية

عند أخذ اللقاح يستجيب الجهاز المناعي عبر:

التعرف على الفيروس

فور دخوله للجسم





إنتاج الأجسام المضادة

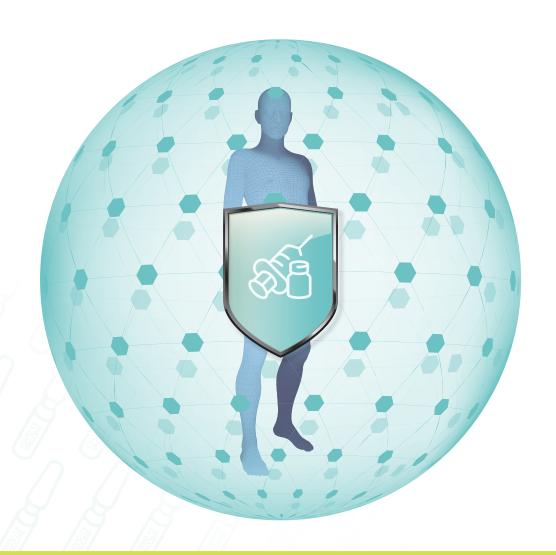
بروتينات ينتجها الجهاز المناعي بشكل طبيعي لمحاربة المرض

وكيفية مكافحته





ماذا يحدث للجسم عند أخذ جرعة واحدة من اللقاح أو أكثر؟



ينتج استجابة مناعية دون التسبب في المرض. فبدلاً من علاج المرض بعد حدوثه سيكون اللقاح درعاً وقائياً من الإصابة







يعتبر لقاح كورونا آمن نظرًا لاجتيازه مراحل اختبار اللقاحات بفاعلية وحدوث استجابة مناعية قوية وأجسام مضادة مستمرة







مراحل تطوير اللقاحات

مراحل

قبل السريرية

تنفَّدُ هذه المراحل دون اختبار على الإنسان وتشمل:

الفحص والتقييم

تحديث **المستقد** اللذي ينبغني استخدامه لتوليد الاستحابة المناعية.

2 تكوين اللقاح التجريبى

اختبار اللقاح على الحيوانات لتقسم مأمونيته وقدرته علاى الوقاية من المرض.

التحرية

نُعطى اللقاح لمجموعات صغيرة مــــن المتطوعيــن البالغيــن والمتمتعيان بصحاة جيادة لاختبار سلامته.

2 الاختبار

يُعطى اللقاح للأشخاص الذيان لديههم **خصائيص مماثلية** لتليك المستهدفين من اللقاح الحديد

المقارنة 3

يُعطى اللقاح في هذه المرحلة لآلاف المتطوعين واختبار فعاليته وأمانه

4 الترخيص والمتابعة

بعد أن تتوفر حميع النتائج والحصول على الموافقة التنظيمية وموافقة سياسات الصحة العامة، ثجــری عملیــات رصــد باســتمرار للتأكد من أنه لا يزال مأموناً.

المراحل السريرية

تنفَّذ هــذه المراحــل على الإنسان وتتم بعد أن يولّد اللقاح التجريبى المنشود وتشمل:





ما المكوّنات الأساسيّة في اللقاحات؟

المستضد: –

مادة تستخدم لتحفيز الجهاز الــمنـــاعي فــي الإنــســـان و تــمكـنّه مـن التـعرف على الفيروس/البكتيريا المستهدفة باللقاح.

المواد المثبّتة:

لمنع حدوث تفاعلات كيميائية داخل اللقاح والتصاق مكوّنات اللقاح بالقارورة.

المواد المتبقية: _

كميات قليلة جداً من مختلف المستحضرات المستخدمـة أثناء تصنيع اللقاحات أو إنتاجها.



المواد الحافظة:

لمنع تلوث اللقاح بعد فتح القارورة.

المواد الفاعلة:

لحفظ الامتزاج الجيد لجميع مكوّنات اللقاح.

المواد المخففة:

سائل يُستخدم لتخفيف لقاح كي يبلغ مستوى التركيز الصحيح قُبيل استخدامه.

المواد المساعدة:

توضع في بُعض اللقاحات لتحسّن من الاستجابة المناعية للقاح.





10 حقائق عن لقاح کورونا







الفئات الأكثر حاجة لأخذ اللقاح:







أصحاب السمنة المفرطة



- من لديه اثنين من الأمراض التالية:

- مرضى السكرى
- مرضى ارتفاع ضفط الدم
 - مرضى القلب
 - مرضى السرطان

- أصحاب الأمراض المناعية
- أصحاب الأمراض الصدرية والتنفسية
 - مرضى الكلى



العاملون في المهن الأكثر عرضة للإصابة بفيروس كورونا





من هم الأشخاص الذين يجب ألا يحصلوا على اللقاح؟

قليل من الأشخاص المعرضين لخطر الإصابة بعدوي فيروس كوفيد19 الذين لا يجب عليهم الحصول علي اللقاح ويشمل ذلك الأشخاص الذين يعانون من حساسية شديدة من مكونات اللقاح.

ردود الفعل التحسسية:



أخبر طاقـم العـمـل قبل تلقيك للتطعيم إذا كان لديك رد فعل تحسسى خطير.



يجـب ألا تـحـصـل علـى اللـقـاح إذا كنت تعاني من رد فعل تحسسي خطير للأدوية أو اللقاحات أو الطعام.



إذا كـان لـديـك رد فعـل تـجـاه اللــقاح فعادة ما يحدث ذلك في غضون دقائق أطمئن يوجد فريق طبي مدرب للتعامل مع تفاعلات الحساسية وعلاجها على الفور.





قبل أخذ اللقاح أخبـر الطبيـب:



من مرض مزمن (مثل: السكري أو ارتفاع ضغط الدم أو الربو) ومدى التحكم به والخطة العلاجية التي تتلقاها في الوقت الحالى.

عن تاريخك المرضى بالتفصيل وما إذا كنت تعانى



عند الشعور بأي حالة مرضية قبل تلقي اللقاح (مثل: ارتفاع درجة الحرارة) أو أي أعراض أخرى لتحديد إمكانية تلقي اللقاح مع وجود هذه الحالة.



عند حدوث أي ردة فعل تحسسية مع أي من اللقاحات التي تلقيتها سابقا





ما طريقة أخذ لقاح كورونا كوفيد - 19**؟**



يؤخذ اللقاح عن طريق الحقن بالعضلات

کم عدد جرعاته؟



يتم تلقي جرعتين من اللقاح بفاصل 3 أسابيع





للـــتســـجيــل ضــمـــن المـــتقــدميـــن لأخـــذ لــقاح كــورونــا







ماذا أفعل بعد أخذ لقاح كورونا COVID-19

قد تصيبك آثار جانبية شائعة مثل:



ألم واحمرار في موضع الحقن (الذراع)



الصداع والشعور بالإرهاق



ارتفاع بسيط في درجة الحرارة



إذا أصابك أحد هذه الأعراض تناول مسكنات الألم مثل البـاراسيتامـول، وفي حـال ازدياد الأعراض اتصل على 937





اعرف أكثر!







مقالات:

بالأرقام والتجارب والحقائق لقاح كورونا كيف يعمل؟

إعرف أكثر >

تطویر اللقاحات علی مدی تاریخها

إعرف أكثر >

لمعرفة المزيد قم بزيارة موقع الوقاية من كورونا

https://covid19awareness.sa







هل أعجبك هذا الملف؟ هنا تجد المزيد







