

اعرف المصطلحات

فيما يلي سرد للمصطلحات الرئيسية المستخدمة لوصف لقاح كوفيد-19 (COVID-19) والتوعية بشأنه.

المصطلح	التعريف
تفاعلات الحساسية	رد فعل جهازك المناعي تجاه المواد الغريبة، وهو نظام دفاع الجسم ضد العوامل الغازية الغريبة، وخاصةً الميكروبات المسببة للأمراض (عوامل العدوى).
فرط الحساسية (التأق)	تفاعل حساسية خطير يهدد الحياة، ونادرًا ما يحدث بعد تلقي اللقاح، ويبدأ عادةً في غضون دقائق إلى ساعات.
التجارب السريرية	يتم تصميم التجارب السريرية ومراجعتها وإكمالها بعناية، وتحتاج إلى الموافقة عليها قبل أن تبدأ. يمكن للأشخاص من جميع الأعمار المشاركة في التجارب السريرية، بما في ذلك الأطفال. توجد 4 مراحل من التجارب السريرية: <ul style="list-style-type: none">• المرحلة الأولى: اختبار الأدوية الجديدة لأول مرة على مجموعة صغيرة من الأشخاص لتحديد الجرعة الآمنة والآثار الجانبية.• المرحلة الثانية: العلاجات الخاضعة للاختبار التي ثبت أنها آمنة في المرحلة الأولى، ولكنها تحتاج الآن إلى مجموعة أكبر من الأشخاص لمراقبة أي آثار ضارة.• المرحلة الثالثة: تُجرى على أعداد أكبر من الفئات وفي مناطق ودول مختلفة، وغالبًا ما تكون الخطوة التي تسبق الموافقة على علاج جديد مباشرةً.• المرحلة الرابعة: يتم إجراؤها بعد موافقة الدولة لإجراء المزيد من الاختبارات على مجموعة واسعة من الفئات على مدى فترة زمنية أطول.
تحويل بالاستخدام في حالات الطوارئ	يوفر التحويل بالاستخدام في حالات الطوارئ (EUA) تخويلاً مؤقتاً لإنتاج لقاح أو دواء في حالات الطوارئ، مثل الجائحة الحالية. تُصدر إدارة الغذاء والدواء الأمريكية (FDA) تصريح الاستخدام في حالات الطوارئ.
التحصين	عملية تصبح من خلالها محصناً ضد (محمياً من) مرضٍ ما.
لقاحات الحمض النووي الريبوزي المرسال	تستفيد لقاحات الحمض النووي الريبوزي المرسال (mRNA) من العملية التي تستخدمها الخلايا لصنع البروتينات، من أجل تحفيز الاستجابة المناعية وتكوين مناعة ضد سارس-كوف-2 (SARS-CoV-2)، وهو الفيروس المسبب لمرض كوفيد-19. في المقابل، تستخدم معظم اللقاحات نسخاً أو مكونات ضعيفة أو خاملة من الميكروبات المسببة للمرض لتحفيز الاستجابة المناعية للجسم، لتكوين الأجسام المضادة.
تلقي اللقاح	إجراء الحصول على لقاح، وعادةً ما يكون ذلك على شكل حقنة.
اللقاح	يهيئ جسمك لمحاربة المرض بشكل أسرع وأكثر فعالية عن طريق إنتاج الأجسام المضادة، لذلك تقل احتمالية إصابتك بالمرض إذا تعرضت للجراثيم المسببة للمرض.

