

مبادئ إجراء اختبارات فيروس كورونا (COVID-19)

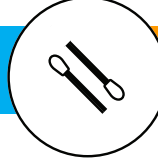
هناك نوعان من اختبارات فيروس كورونا (COVID-19) قد تسمع عنهما، أحدهما اختبار تشخيصي (تفاعل البوليميريز المتسلسل (Polymerase Chain Reaction, PCR)، واختبار الأجسام المضادة (الاختبار المصلي). سوف نذكر بعض المعلومات الأساسية عن كل منهما.

اختبار الأجسام المضادة (الاختبار المصلي)



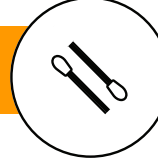
قد توضح الإصابة ما إذا كان الشخص قد أصيب بعدوى فيروس كورونا (COVID-19) في السابق

اختبار الأجسام المضادة



إذا كان الشخص مصابًا حاليًا بعدوى فيروس كورونا (COVID-19)

الاختبار التشخيصي (PCR)



إذا كان الشخص مصابًا حاليًا بعدوى فيروس كورونا (COVID-19)

ما الذي يكشف عنه الاختبار؟

يتم استخدام إبرة أو وخزة للأصابع للحصول على عينة دم، ويتم تحليلها لمعاينة ما إذا كانت تحتوي أجسامًا مضادة للفيروس

يتم إدخال مسحة رقيقة لآخر الأنف أو الحلق للتحقق من وجود الفيروس

يتم إدخال مسحة رقيقة لآخر الأنف أو الحلق للتحقق من وجود الفيروس

كيف يتم إجراء هذا الاختبار؟

يمكن للنتيجة الإيجابية لاختبار الأجسام المضادة أن تبيّن أن الشخص قد سبقّت إصابته بالعدوى، ولكن العلماء ليسوا على علم بعد بما إذا كان ذلك بقي الشخص من الإصابة بالعدوى مرة أخرى في المستقبل.

توفر اختبارات الأجسام المضادة نتائج ميسورة التكلفة وسريعة، لكنها بصفة عامة أقل حساسية من اختبارات PCR، وهو ما يعني أنها ليست بنفس الدقة فيما يخص اكتشاف الإصابة بالفيروس

يمكن للنتيجة الإيجابية أن تساعد على توجيه الرعاية إلى الشخص المصاب بالعدوى، وتشجع على العزل بغرض إبطاء انتشار الفيروس في المجتمع

ما هي القيمة التي تقدمها نتائج الاختبارات؟

يقوم العلماء بإجراء أبحاث على الفيروس لفهم أفضل لعدد السكان الذين أصيبوا بالعدوى، أو ليتمكن عاملو الرعاية الطبية من تحديد من قد يكون مؤهلاً للتبرع بالبلازما لمرضى فيروس كورونا (COVID-19)، ولكن مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها (CDC) تذكر أن هذا الاختبار ليس مصممًا حاليًا للاستخدام الفردي

لمن يعانون أعراض فيروس كورونا (COVID-19) (كالسعال، وضيق التنفس، وصعوبة التنفس، والحمى، والر عشة المتكررة مع القشعريرة، وآلم العضلات، والصداع، وآلم الحلق، وفقدان حاسة التذوق أو الشم)، وقد لا يصاب البعض بأي أعراض وفقًا لأولويات خدمات الصحة العامة (Public Health Services)

لمن يعانون أعراض فيروس كورونا (COVID-19) (كالسعال، وضيق التنفس، وصعوبة التنفس، والحمى، والر عشة المتكررة مع القشعريرة، وآلم العضلات، والصداع، وآلم الحلق، وفقدان حاسة التذوق أو الشم)، وقد لا يصاب البعض بأي أعراض وفقًا لأولويات خدمات الصحة العامة (Public Health Services)

لمن يتم إجراء الاختبار؟

اتصل بمقدم رعايتك الصحية لمناقشة اختبار الأجسام المضادة

بعض مقدمي الرعاية الطبية وبعض مواقع الاختبار يقدمون اختبار الأجسام المضادة بدلًا من اختبار PCR

من طبيبك - يمكن للمقيمين في مقاطعة أورانج (Orange County) ممن لديهم الأعراض، ولكنهم غير قادرين على الخضوع لإجراء اختبار مع مقدمي الرعاية الصحية التابعين لهم، أن يعثروا على أماكن الاختبار المجاني عبر شبكة اختبارات فيروس كورونا (COVID-19) (أي OC COVID-19 Testing Network) المتاحة على ohealthinfo.com/covidtest أو يمكنهم الحصول على مزيد من المعلومات عن طريق الاتصال بالرقم (800) 564-8448

أين يتوفر إجراء الاختبار؟