الخليج

سياسة, العالم

27 سبتمبر 2021 20:36 مساء

فايزر تختبر حبّة تقي من كوفيد-19

(واشنطن: (أ ف ب

أعلنت شركة فايزر الاثنين، أنها أطلقت اختبارات سريرية في مراحل متوسطة إلى متقدّمة لحبّة تقي من كوفيد-19 لدى الأشخاص المعرّضين للإصابة.

وتعمل شركات عدة على مضادات فيروسية يتم تناولها بالفم، بإمكانها محاكاة مفعول عقار «تاميفلو» بالنسبة للإنفلونزا، ومنع تطور المرض إلى مستويات خطيرة.

وقال كبير علماء الشركة مايكل دولستن: «نعتقد أن التعامل مع الفيروس سيتطلب علاجات فعالة بالنسبة للمصابين بالفيروس، أو أولئك الذين تعرّضوا له، تتكامل مع تأثير اللقاحات».

في مارس/آذار 2020، وتجري اختبارات عليه مع «ريتونافير»، وهو «PF-07321332» وبدأت فايزر تطوير عقارها دواء مضاد لفيروس نقص المناعة البشرية، أعيد استخدامه لأغراض أخرى.

وسيشمل الاختبار السريري 2660 بالغاً سيشاركون مع ظهور أول مؤشرات على إصابتهم بكوفيد-19 أو لدى علمهم أول مرة بتعرّضهم للفيروس.

و«ريتونافير»، وإما دواء وهمي مرتين في اليوم لمدة «PF-07321332» وسيتم إعطاؤهم بشكل عشوائي، إما مزيج من خمسة أو عشرة أيام.

ويتمثل الهدف بتقييم سلامة وفعالية الأدوية التي تخضع للدراسة في منع الإصابة بفيروس «سارس-كوف-2» وظهور أعراض بحلول اليوم ال14.

وتختبر شركات أخرى أيضاً مضادات فيروسية فموية ضد كوفيد-19، لكن دواء فايزر هو الأول المصمم خصيصاً ضد فيروس كورونا. ويعرف بأنه «مثبط للإنزيم البروتيني»، وأثبتت فحوص مخبرية بأنه يعطّل عملية استنساخ الفيروس لنفسه. وفي حال ثبتت فعالية العلاج على أرض التجربة، فيرجّح بأنه لن يكون فعالاً إلا في المراحل الأولى من الإصابة.

وبحلول الوقت الذي يتقدّم فيه كوفيد-19، ليتحول إلى مرض شديد، يكون الفيروس توقف عن استنساخ نفسه ويعاني المرضى استجابة مناعية مفرطة النشاط.

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©