

کیت آزمایشی جدید کرونا با سرعت تشخیص ۱۰ برابری

سازمان غذا و داروی آمریکا (FDA) اعلام کرد که کیت آزمایش جدیدی برای تشخیص کروناویروس را تأیید کرده که با ۱۰ برابر سرعت بیشتر توانایی تشخیص این بیماری را دارد.



سازمان غذا و داروی آمریکا (FDA) اعلام کرد که کیت آزمایش جدیدی برای تشخیص کروناویروس را تأیید کرده که با ۱۰ برابر سرعت بیشتر توانایی تشخیص این بیماری را دارد.

به گزارش ایسنا، به نقل از نشریه بلومبرگ، سازمان غذا و داروی آمریکا اعلام کرد، کیت آزمایش جدیدی برای تشخیص کروناویروس را تأیید کرده که با سرعت ۱۰ برابر بیشتر نسبت به کیت های فعلی توانایی تشخیص ویروس را دارد.

سازمان غذا و داروی آمریکا «اجازه استفاده فوق العاده» این کیت آزمایشی را صادر کرده که با استفاده از دو کیت آزمایشی ۸۸۰۰/۶۸۰۰ مقدار می باشد. کیت آزمایشی ۶۸۰۰ روزانه ۴۱۲۸ نفر و کیت آزمایشی ۶۸۰۰ روزانه ۱۴۴۰ نفر را مورد آزمایش قرار می دهد. این کیت های آزمایشی در کشورهای حوزه اروپا هم در دسترس خواهند بود.

توماس شاینکر، سرپرست واحد تشخیص دارویی شرکت روش سوئیس، در این باره گفت: سرعت آزمایش و جوابدهی این کیت های آزمایشی به طور قطعی ۱۰ برابر بیشتر از سایر کیت های تشخیص این ویروس است.

ایالات متحده آمریکا و بسیاری از کشورهای اروپایی به دلیل اقدامات کند و سرعت تشخیص پایین کیت های آزمایشی مورد استفاده برای کروناویروس مورد انتقاد بسیاری قرار گرفته اند که باعث شده است این ویروس تا این حد گسترش یابد. این کیت های آزمایشی جدید به طور گسترده در سراسر جهان در دسترس قرار خواهند گرفت که هم اکنون بالغ بر ۷۰۰ کیت آزمایشی در اروپا قابل استفاده است.

کیت های جدید آزمایشی موسوم به «cobas ۶۸۰۰/۸۸۰۰» تنها طی چهار ساعت جواب آزمایش کروناویروس را مشخص می کنند. در این کیت های آزمایشی از اسیدهای نوکلئیک در بزاق یا مخاط افراد مورد آزمایش به منظور پاسخ دهی سریع استفاده می شود.