

Theo phóng viên TTXVN từ Geneva, ngày 13/10, công ty dược phẩm hàng đầu của Thụy Sĩ Roche Holding AG thông báo sẽ "trình làng" công cụ xét nghiệm miễn kháng nguyên COVID-19 mới triển khai cuối năm nay, cho phép rút ngắn thời gian xét nghiệm vài giây lập tức nhận kết quả.



Trụ sở công ty dược phẩm Roche ở Basel, Thụy Sĩ.
Ảnh: AFP/TTXVN

Roche cho biết các thiết bị hoàn toàn tự động này có thể cung cấp kết quả xét nghiệm trong 18 phút cho một loạt các mẫu thử nghiệm, với một máy phân tích có thể thực hiện số lượng lên đến 300 xét nghiệm mỗi giờ. Máy phân tích của Roche sẽ phát hiện hiệu quả tất cả các mẫu thử nghiệm tại các sân bay, giúp giảm bớt nguy cơ lây nhiễm nghiêm trọng trong hoạt động vận chuyển hàng không vào thời điểm dịch bệnh.

Cuối tháng 9 vừa qua, hãng hàng không Đức Lufthansa thông báo sẽ sử dụng thí nghiệm các xét

Roche sẵn sàng triển khai xét nghiệm kháng nguyên COVID-19 công suất cao

nghiệm nhanh để phát hiện COVID-19 với hành khách, và có thể sớm mở rộng quy trình thí nghiệm với các chi nhánh ở Thụy Sĩ như Swiss International Air Lines (SWISS) và Edelweiss.

Báo NZZ am Sonntag và SonntagsZeitung đưa tin các xét nghiệm nêu trong kế hoạch trên đang được Roche phát triển. Theo các báo trên, việc triển khai xét nghiệm COVID-19 trên các khi lên máy bay với kết quả âm tính có thể cho phép hành khách được miễn trừ khỏi các biện pháp và kiểm soát bắt buộc.

Thomas Schinecker, Giám đốc điều hành của Roche Diagnostics, nhận mạnh việc có thể xác định nhanh chóng và chính xác nhiễm SARS-CoV-2 rất quan trọng để kiểm soát sự lây lan bệnh nhân và ngăn chặn dịch lây lan.

Hiện các chính phủ và hệ thống chăm sóc sức khỏe đang chịu áp lực rất lớn để tăng cường năng lực xét nghiệm giúp kiểm soát hiệu quả việc lây lan của dịch bệnh. Xét nghiệm kháng nguyên sẽ đóng góp vào các hình thức xét nghiệm để giúp phát hiện các ca nhiễm.

Các xét nghiệm kháng nguyên được cho là ít gây kích ứng hơn xét nghiệm chẩn đoán PCR. Roche có kế hoạch cung cấp công cụ xét nghiệm kháng nguyên vào cuối năm 2020 để hỗ trợ các thị trường như Liên minh châu Âu (EU) công nhận và cũng sẽ tiếp tục đàm phán với Ủy ban Quản lý Thực phẩm và Dược phẩm Mỹ (FDA) công nhận để đưa vào sử dụng ở thị trường Mỹ.

Roche đã công bố 8 mẫu xét nghiệm COVID-19 kết quả khi đi dịch xuất hiện, trong đó có thời điểm phân tách giữa cúm mùa và COVID-19.

Theo TTXVN.