

## PHÁT HIỆN CÚM CHỈ TRONG MỘT GIỜ

Các nhà hóa học Mỹ cho hay, công nghệ mới cho phép đẩy nhanh tốc độ phát hiện bệnh cúm, rút ngắn thời gian từ vài ngày xuống còn 60 phút.

Kỹ thuật xét nghiệm mới cho phép phát hiện sớm tình trạng bệnh tật

Paul Schreckenberger, Giám đốc Phòng thí nghiệm Vi trùng học thuộc Hệ thống Y khoa Đại học Loyola (Mỹ) cho biết, Loyola là một trong hai bệnh viện tại Illinois sử dụng kỹ thuật nghiên cứu bệnh dịch mới, cho phép quét 17 dòng vi rút và 3 dòng vi khuẩn trong vòng 60 phút.

Theo công nghệ tiêu chuẩn hiện nay, cần phải mất vài ngày để phòng thí nghiệm có được kết quả chính xác về tình trạng bệnh.

Trong khi đó, hệ thống mới, gọi là FilmArray Respiratory Panel, cho phép thử một mẫu cho 20 tác nhân truyền nhiễm, thay vì cần đến vài mẫu thử như các biện pháp truyền thống.

Có kết quả nhanh chóng rất quan trọng trong việc cải thiện tình trạng sức khỏe bệnh nhân, giới hạn sự lây lan bệnh dịch và giảm tổng chi phí điều trị, theo chuyên gia Schreckenberger.