

# VIỆT NAM CHẾ TẠO BỘ KIT CHẨN ĐOÁN CÚM A/H1N1

Viện Công nghệ sinh học thuộc Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam vừa chế tạo thành công bộ sinh phẩm (kit) chẩn đoán nhanh virus cúm H1N1 trong mẫu bệnh phẩm.

Kết quả xét nghiệm cho phép phân biệt bệnh nhân cúm bị mắc virus cúm mùa hay virus cúm đại dịch.

Theo Viện trưởng Viện Công nghệ sinh học Trương Nam Hải, bộ kit có ưu điểm: độ nhạy đặc biệt cao, giúp phân biệt cúm H1N1 mùa lưu hành thường xuyên trong cộng đồng và cúm H1N1 đại dịch.

Học sinh, giáo viên Trường Tiểu học Phùng Ngọc Liêm, Bạc Liêu, đeo khẩu trang phòng cúm A/H1N1 trong giờ học. (Ảnh: Huỳnh Sử/TTXVN)

Bộ kit này cũng rất dễ sử dụng. Ống phản ứng ở dạng đông khô, đã có tất cả các thành phần, người sử dụng chỉ cần bổ sung nước siêu sạch có sẵn trong bộ kit và ARN tách chiết từ bệnh phẩm. Virus cúm H1N1 sẽ bị bất hoạt ngay sau khi lấy bệnh phẩm và chuyển vào ống tách chiết ARN nên rất an toàn cho người sử dụng.

Tuy nhiên, theo ông Hải, Viện mới chỉ có số lượng đủ để dùng cho khoảng 100 lần xét nghiệm. Sắp tới, Viện sẽ gửi một số bộ kit sang Viện Các bệnh nhiệt đới và Truyền nhiễm quốc gia để dùng thử và đối chiếu với các mẫu nhập ngoại đang dùng.