

Phát triển loại thuốc khắc chế biến thể SARS-CoV-2 ở Anh

15:41 18/02/2021

Ngày 18/2, Công ty dược phẩm Celltrion của Hàn Quốc thông báo thuốc điều trị COVID-19 kháng thể đơn dòng của công ty này có khả năng chống lại biến thể virus SARS-CoV-2 phát hiện tại Anh.



Thuốc CT-P59 - Ảnh: Yonhap.

Thuốc CT-P59 đã được cơ quan chức năng Hàn Quốc cấp phép sử dụng vào đầu tháng này, trở thành loại thuốc điều trị COVID-19 đầu tiên được sản xuất ở Hàn Quốc. Thuốc bắt đầu được cung cấp cho các cơ sở y tế địa phương từ ngày 17/2.

Celltrion thông báo CT-P59 vô hiệu hóa thành công biến thể virus từ Anh cùng với 6 biến thể đã được xác định trước đó. Tuy nhiên, loại thuốc này cho thấy khả năng vô hiệu hóa kém hơn biến thể virus từ Nam Phi.

Celltrion cho biết công ty đặt mục tiêu hoàn thành thử nghiệm lâm sàng giai đoạn 2 loại thuốc mới trong vòng 6 tháng tới.

Hiện hãng này đang tiến hành thử nghiệm lâm sàng giai đoạn 3 thuốc CT-P59 tại hơn 10 quốc gia trên toàn cầu nhằm có được kết quả toàn diện về tính hiệu quả cũng như mức độ an toàn. Theo Celltrion, tiến trình thử nghiệm này sẽ hoàn tất vào 3 tháng tới.

Đối tượng sử dụng CT-P59 là các bệnh nhân mắc COVID-19 không cần thở máy trong vòng 7 ngày kể từ khi có triệu chứng nhiễm bệnh; người mắc bệnh trên 60 tuổi; bệnh nhân có bệnh lý nền như tim mạch, hô hấp mãn tính, tiểu đường, cao huyết áp; bệnh nhân có dấu hiệu viêm phổi. Thuốc này được cung cấp miễn phí cho bệnh nhân mắc COVID-19.

Cơ quan y tế chỉ cần đăng ký với Celltrion để nhận được thuốc.

CT-P59 là loại thuốc điều trị COVID-19 bằng kháng thể được sản xuất bằng cách chọn gene kháng thể trung hòa trong máu của bệnh nhân mắc COVID-19 trong thời kỳ dưỡng bệnh và đưa gene đã chọn vào tế bào chủ được nuôi cấy để sản xuất kháng thể trên quy mô lớn.

Thuốc này có thể tiêm cho bệnh nhân ngoại trú mắc COVID-19 có nguy cơ cao (gồm những người ngoài 60 tuổi hoặc có bệnh lý nền như tim mạch, tiểu đường, huyết áp cao và bệnh hô hấp mãn tính), cũng như bệnh nhân ngoại trú với các triệu chứng trung bình từ 18 tuổi trở lên.

Thuốc này có thể được tiêm trực tiếp qua tĩnh mạch trong khoảng 90 phút.

Trước đó, ngày 5/2, Cơ quan An toàn dược phẩm và thực phẩm Hàn Quốc đã cấp phép cho CT-P59. Trong tuyên bố của mình, cơ quan này cho biết đã cấp phép lưu hành đối với loại thuốc này với điều kiện đơn vị sản xuất là tập đoàn dược phẩm Celltrion phải nộp kết quả thử nghiệm lâm sàng giai đoạn 3 trên toàn cầu.

Theo chinhphu.vn