

Bs Lê Văn Tuấn -

Khi dịch bệnh COVID-19 tiếp tục diễn ra trên toàn thế giới, các quan chức y tế công cộng đang theo dõi mật số đột biến và biến thể của coronavirus như thể nó có thể lây lan hoặc chết ngấm ở hơn so với chủng ban đầu. Vì rút liên tục thay đổi để thích nghi và tồn tại, và các biến thể xuất hiện khi một chủng có một hoặc nhiều đột biến khác với những biến thể khác.

CDC và Tổ chức Y tế Thế giới (WHO) theo dõi những biến thể này để tìm hiểu xem liệu số lây truyền có thể dẫn đến sự gia tăng các ca bệnh và tử vong do COVID-19 hay không, cũng như liệu các loại vắc-xin hiện tại có thể cung cấp sự bảo vệ hay không. Hoa Kỳ phân loại chúng là một "biến thể đáng quan tâm", có thể dẫn đến bùng phát những không phải biến trong nước; một "biến thể đáng lo ngại", cho thấy bằng chứng về sự gia tăng lây truyền và bệnh nặng hơn; hoặc một "biến thể có khả năng cao", làm cho vắc-xin và phòng ngừa pháp đi xuống ít có khả năng hoạt động tốt.

Cho đến nay, Hoa Kỳ không phân loại bất kỳ biến thể coronavirus nào là "khả năng cao", những người nghi ngờ đã được dán nhãn là "biến thể đáng lo ngại" cần được theo dõi chặt chẽ. Đột biến, biến thể Delta đã thu hút sự chú ý trong tháng qua do sự gia tăng nhanh chóng các trường hợp COVID-19 ở mật số quốc gia, bao gồm các M.

Đây là những điểm u bản cần biết về biến thể Delta:

Biến thể Delta là gì?

Theo CDC, biến thể Delta, còn được gọi là B.1.617.2, có thể lây lan dễ dàng hơn. Chủng có đột biến trên protein đột biến khiến nó dễ dàng lây nhiễm sang tế bào người. Điều đó có nghĩa là mọi người có thể dễ dàng lây nhiễm hơn nếu họ nhiễm vi-rút và dễ dàng lây lan sang người khác hơn. Hiện nó là chủng chủ yếu ở M.

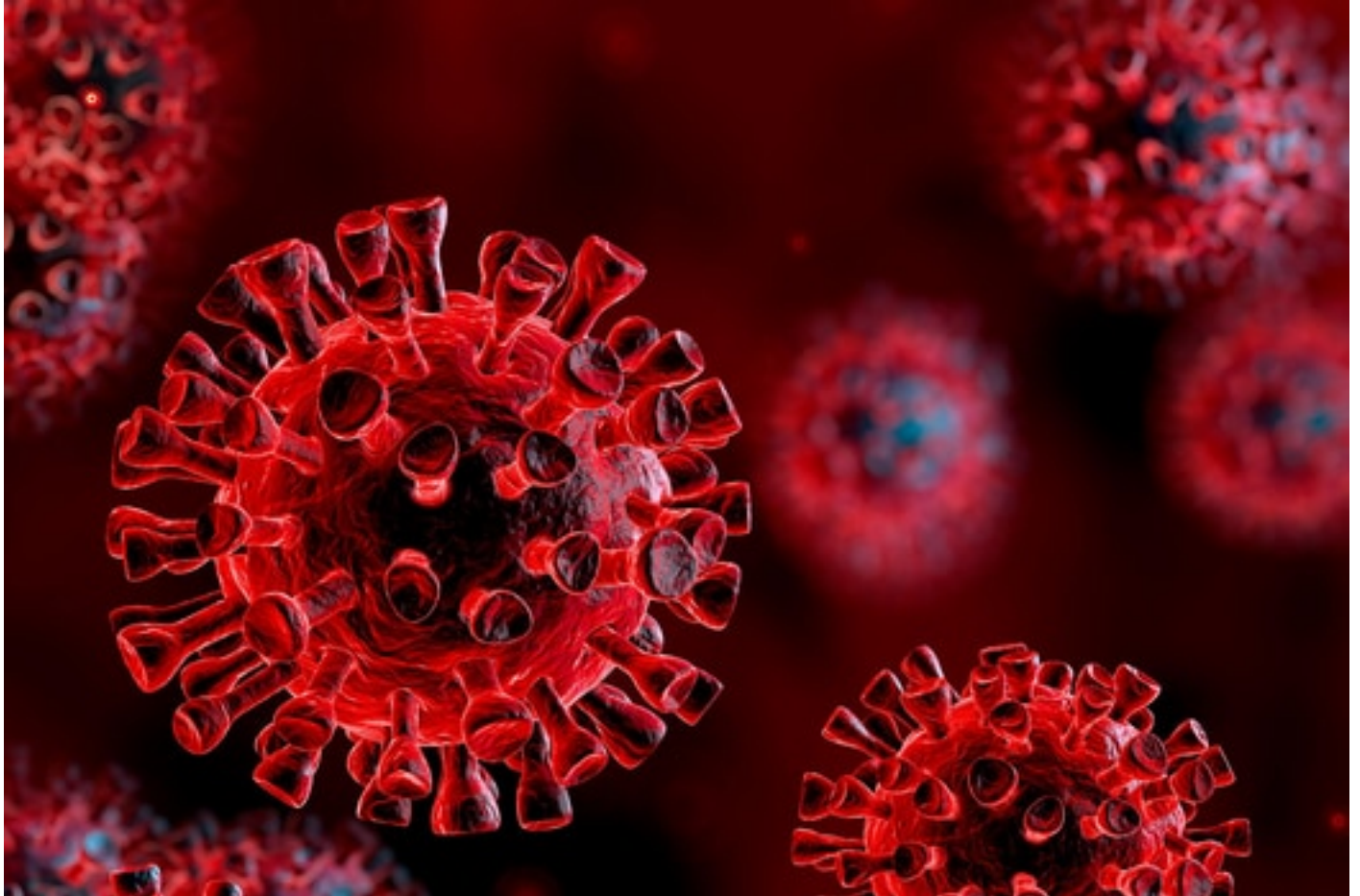
Trong thời gian, các nhà nghiên cứu đã nói rằng các biến thể Delta truyền nhiễm hơn khoảng

Nhân giống u biến của biến thể với biến thể Delta

Viết bởi Biên tập viên

Chỉnh sửa, 18 Tháng 7 2021 12:35 - Lần cập nhật cuối Chỉnh sửa, 18 Tháng 7 2021 15:46

50% so với phiên bản Alpha, mà lớn hơn tiên đoán xác định Anh, theo The Washington Post. Alpha, còn được gọi là B.1.1.7, đã lây lan nhanh hơn 50% so với coronavirus ban đầu được xác định lớn hơn tiên Trung Quốc vào năm 2019.



Các chuyên gia y tế công cộng có tính rằng mức độ bình thường của nhiễm Delta sẽ lây lan cho ba hoặc bốn người khác, so với mức độ hai người khác thông qua chủng coronavirus ban đầu, theo Yale Medicine . Biến thể Delta cũng có thể thoát khỏi sự bảo vệ khi vắc-xin và mức độ phòng ngừa pháp định từ COVID-19, mặc dù các nghiên cứu vẫn đang tiếp tục.

Biến thể Delta Plus là gì?

Biến thể Delta Plus, còn được gọi là B.1.617.2.1 hoặc AY.1, được coi là "biến thể phụ" của

Những dấu hiệu của biến thể virus biến thể Delta

Viết bởi Biên tập viên

Chỉnh sửa, 18 Tháng 7 2021 12:35 - Lần cập nhật cuối: Chỉnh sửa, 18 Tháng 7 2021 15:46

phiên bản Delta, theo CBS News. Nó có một đột biến cho phép virus tiến công các tế bào phổi một cách dễ dàng và có khả năng thoát khỏi vắc xin .

Lần đầu tiên được xác định ở Ấn Độ , Delta Plus hiện đã được tìm thấy ở Hoa Kỳ , Vương quốc Anh và gần một chục quốc gia khác. Ấn Độ đã dán nhãn nó là một biến thể đáng lo ngại, nhưng CDC và WHO thì không.

Biến thể Delta đến từ đâu?

Biến thể Delta lần đầu tiên được xác định ở Ấn Độ vào tháng 12 năm 2020 và đã dẫn đến các đợt bùng phát lớn ở nước này. Sau đó, nó lây lan nhanh chóng và hiện đã được báo cáo ở 104 quốc gia, theo một trình theo dõi CDC .

Kể từ đầu tháng 7, Delta đã trở thành dòng virus coronavirus chiếm ưu thế ở Mỹ , Anh, Đức và các quốc gia khác. Ví dụ , ở Anh, biến thể Delta hiện chiếm hơn 97% các trường hợp COVID-19 mới, theo Public Health England .

Các triệu chứng của biến thể Delta là gì?

Các triệu chứng thông thường như các triệu chứng grippe thông thường coronavirus ban đầu và các biến thể khác, bao gồm ho dai dẳng, nhức đầu, sốt và đau họng .

Đáng chú ý, bệnh nhân COVID-19 ở Anh đã báo cáo rằng một số triệu chứng hơi khác đi với Delta, theo dữ liệu từ Nghiên cứu triệu chứng ZOE COVID. Họ và một khu vực khác nhau ít phổ biến hơn. Nhức đầu, đau họng, sốt mũi và sốt đỏ hơn như phổ biến hơn.

Biến thể Delta có nguy hiểm hơn không?

Các nhà khoa học vẫn đang theo dõi dữ liệu để xác định mức độ chết người của nó. Dựa trên các thử nghiệm hợp nhp vi n Anh, biến thể Delta dường như có hiệu quả năng d n đ n nh p vi n và t v ong, đ c bi t là nh ng ng i không đ c tiêm ch ng, theo m t nghi n c u g n đây đ c công b trên t p chí The Lancet .

Biến thể Delta có ý nghĩa gì đ i v i ng i ch a đ c tiêm ch ng?

Nh ng ng i ch a đ c tiêm ch ng đ y đ v c xin COVID-19 có nguy c m c b nh cao nh t, Yale Medicine báo cáo. T i Hoa K , các c ng đ ng có t l tiêm ch ng th p đã ch ng ki n s gia tăng các ca b nh, đ c bi t là các bang miền Trung Tây và Nam nh Missouri và Arkansas. Các đ t bùng phát cũng đã đ c tìm th y ở các bang Miền núi, ch ng h n nh Wyoming.

Tr em và thanh niên ch a đ c ch ng ng a cũng có th đ m c b nh. Anh, tr em và ng i l n đ i 50 tu i ch a đ c tiêm phòng có nguy c b nh m Delta cao g p 2,5 l n, theo m t nghi n c u g n đây đ c công b b i Imperial College London.

Biến thể Delta có ý nghĩa gì đ i v i ng i đ c tiêm ch ng?

Các nhà khoa học đang xem xét cách th c bi n th Delta có th gây ra các tr ng h p đ t phá ho c nh m trùng nh ng ng i đ c tiêm ch ng đ y đ . Cho đ n nay, chúng d ng nh là hi m.

Trong m t phân tích s b , hai li u v c-xin Pfizer ho c Moderna dường như có hi u qu ch ng l i b nh t t kho ng 88% và hi u qu ch ng nh p vi n 96% v i bi n th Delta, theo Public Health England. V c xin AstraZeneca, ch a đ c phép s d ng ở M , có hi u qu ch ng l i b nh t t kho ng 60% và hi u qu ch ng nh p vi n là 93%. Johnson & Johnson cũng đã báo cáo hi u qu c a v c-xin m t mũi ch ng l i bi n th Delta, mà các nhà nghi n c u c tính là t ng t nh k t qu c a AstraZeneca.

Hi n các nhà s n xu t v c xin đang th nghi m các mũi tiêm tăng c ng đ tìm hi u xem li u chúng có th b o v t t h n tr c bi n th Delta và các bi n th khác s xu t hi n trong nh ng

tháng tiếp hay không. Pfizer thông báo rằng họ sẽ xin phép FDA cho một liều tăng cường vào tháng 8, theo CNN .

Biến thể Epsilon là gì?

Biến thể Epsilon, còn được gọi là B.1.427 / B.1.429, lần đầu tiên được phát hiện ở Nam California. Các nghiên cứu trong phòng thí nghiệm cho thấy Epsilon có ba đột biến trong protein đột biến có thể làm cho các phả hệ pháp di truyền và vắc xin COVID-19 kém hiệu quả hơn, theo một nghiên cứu gần đây được công bố trên Science. Hiện nó đã được báo cáo ở hơn 30 quốc gia.

Epsilon có khả năng lây truyền cao hơn khoảng 20%, theo CDC. Nó đã bị hạ cấp từ "biến thể đáng quan tâm" xuống "biến thể quan tâm" vào ngày 29 tháng 6 do sự giảm sự cao bệnh trên khắp Hoa Kỳ và dữ liệu cho thấy vắc xin có hiệu quả.

Biến thể Lambda là gì?

Biến thể Lambda, còn được gọi là C.37, được xác định lần đầu tiên ở Peru vào tháng 8 năm 2020. Nó đã lan rộng khắp Nam Mỹ và WHO đã chỉ định nó là "biến thể đáng quan tâm" vào giữa tháng 6.

The New York Times đưa tin Lambda có một số đột biến tương tự như các biến thể đã lây lan khác, nhưng các nhà khoa học vẫn chưa chắc chắn mức độ rủi ro của nó. Các biến thể chiếm ít hơn 1% các trường hợp ở Hoa Kỳ

Tin tức Y tế WebMD