

Bs Lê Văn Tuⁿ -^ă

Khi đⁱ d^ăch COVID-19 ti^p t^ăc di^ĕn ra trên toàn th^ă gi^ăi, các quan ch^ăc y t^ăc công c^ăng đang theo dõi m^ăt s^ă đ^ăt biⁿ và biⁿ th^ă c^ăa coronavirus nh^ăt đ^ănh có th^ă d^ă lây lan ho^ăc ch^ăt ng^ăo i h^ăn so v^ăi ch^ăng ban đ^ău. Vì rút liên t^ăc thay đ^ăi đ^ă thích nghi và t^ăn t^ăi, và các biⁿ th^ăxu^ăt hi^ăn khi m^ăt ch^ăng có m^ăt ho^ăc nhi^ău đ^ăt biⁿ kh^ăc v^ăi nh^ăng biⁿ th^ă kh^ăc.

CDC và T^ăc ch^ăc Y t^ă Th^ă gi^ăi (WHO) theo dõi nh^ăng biⁿ th^ă này đ^ă tìm hi^ău xem li^ău s^ă lây truy^ăn có th^ă d^ăn đ^ăn s^ă gia tăng các ca bⁿnh và t^ăvong do COVID-19 hay không, cũng nh^ă li^ău các lo^ăi v^ăc-xin hi^ăn t^ăi có th^ă cung c^ăp s^ă bⁿo v^ă hay không. Hoa K^ă phân lo^ăi chúng là m^ăt "biⁿ th^ă đ^ăo c quan tâm", có th^ă d^ăn đ^ăn bùng phát nh^ăng không ph^ăbⁿ trong n^ăo;c; m^ăt "biⁿ th^ă đ^ăng lo ng^ăi", cho th^ăy bⁿng ch^ăng v^ă s^ă gia tăng lây truy^ăn và bⁿnh n^ăng h^ăn; ho^ăc m^ăt "biⁿ th^ă c^ăa h^ău qu^ăc cao", làm cho v^ăc-xin và ph^ăng pháp đⁱu tr^ă ít có kh^ăn năng ho^ăt đ^ăng t^ăt.

Cho đ^ăn nay, Hoa K^ă không phân lo^ăi bⁿt k^ă biⁿ th^ă coronavirus nào là "h^ău qu^ăc cao", nh^ăng nhi^ău ch^ăng đ^ă đ^ăo c dán nh^ăn là "biⁿ th^ă đ^ăng lo ng^ăi" c^ăn đ^ăo c theo dõi ch^ăt ch^ă. Đ^ăc biⁿt, biⁿ th^ă Delta đ^ă thu hút s^ă chú ý trong tháng qua do s^ă gia tăng nhanh chóng các tr^ăng h^ăp COVID-19 ^ăm^ăt s^ă qu^ăc gia, bao g^ăm c^ă M^ă.

D^ăo i đây là nh^ăng đⁱu bⁿ cⁿ bi^t v^ă biⁿ th^ă Delta:

Biⁿ th^ă Delta là gì?

Theo CDC, biⁿ th^ă Delta, còn đ^ăo c g^ăi là B.1.617.2, có th^ă lây lan d^ă dàng h^ăn. Ch^ăng có đ^ăt biⁿ trên protein đ^ăt biⁿ khi^ăn nó d^ă dàng lây nhi^ăm sang t^ăbào ng^ăo*i*. Đ^ău đó có nghĩa là m^ăi ng^ăo*i* có th^ă d^ă lây nhi^ăm h^ăn n^ău h^ăn nhi^ăm vi-rút và d^ă dàng lây lan sang ng^ăo*i* kh^ăc h^ăn. Hi^ăn nó là ch^ăng ch^ăy u ^ăM^ă.

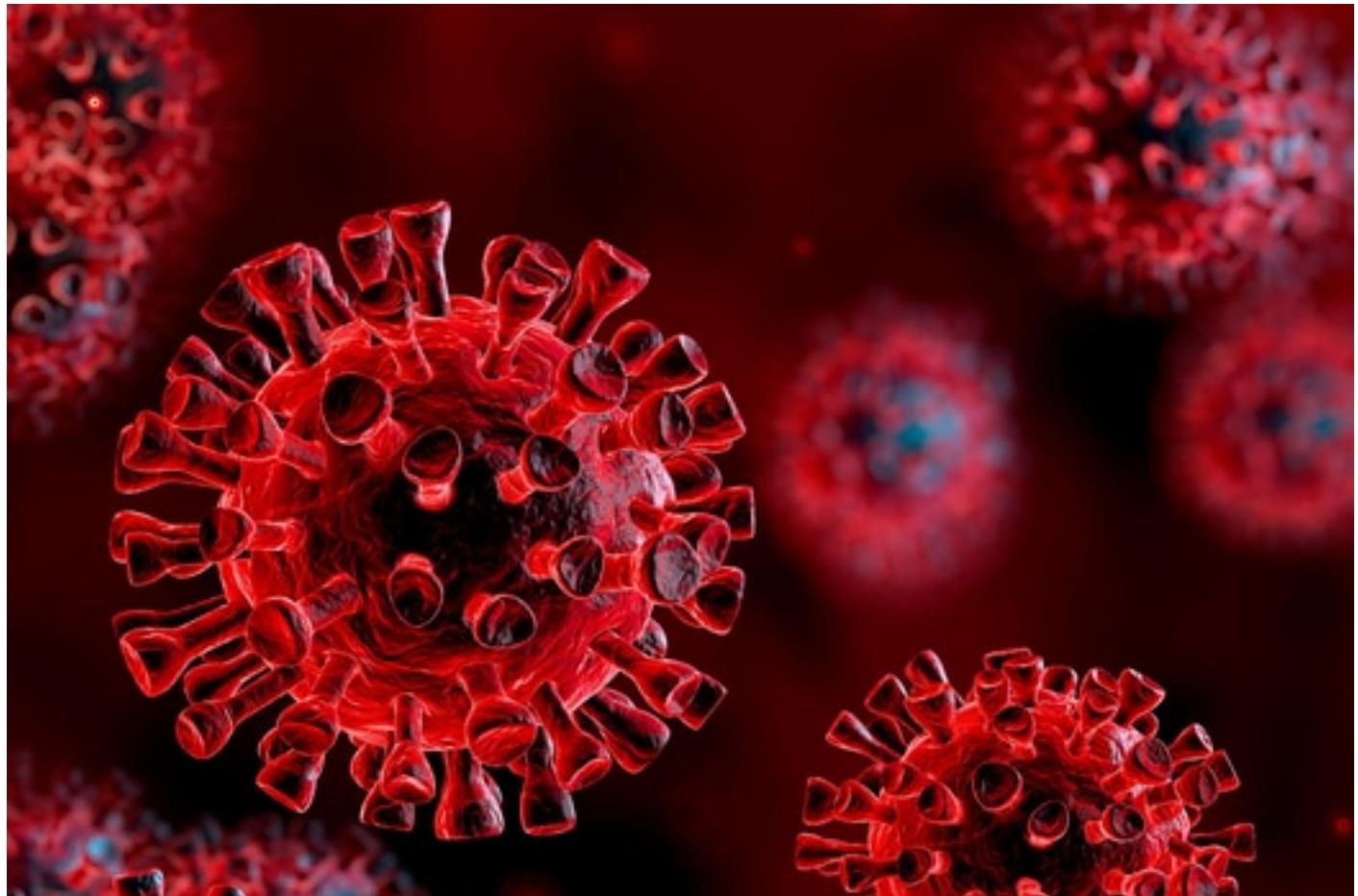
Trong th^ăc t^ă, các nhà nghiên c^ău đ^ă nói r^ăng các biⁿ th^ă Delta truy^ăn nhi^ăm h^ăn kho^ăng

Nh^ăng đⁱu b^ăn c^ăn bi^{ết} v^ề bi^{ến} th^ể Delta

Vi^{ết} b^ở i Biên t^{ập} viên

Ch^ú nh^ăt, 18 Tháng 7 2021 12:35 - L^ăn c^ăp nh^ăt cu^{ối} Ch^ú nh^ăt, 18 Tháng 7 2021 15:46

50% so v^ề i phiên b^ăn Alpha, mà l^ăn đⁱu tiên đ^ăc xác đ^ănh t^{ại} Anh, theo The Washington Post. Alpha, c^{òn} đ^ăc g^ăi l^à B.1.1.7, đ^a l^ăy lan nhi^{ều} h^ăn 50% so v^ề i coronavirus ban đ^ău đ^ăc xác đ^ănh l^ăn đⁱu tiên t^{ại} Trung Qu^{ốc} vào năm 2019.



Các chuyên gia y t^ử công c^ăng c^ăng c^ăng tính r^ăng m^ăt ng^ăo i bình thường b^{ởi} nhi^{ều} m^ăt Delta s^ẽ l^ăy lan cho ba ho^{ặc} b^ăn ng^ăo i kh^{ác}, so v^ề i m^ăt ho^{ặc} hai ng^ăo i kh^{ác} thông qua ch^ăng coronavirus ban đ^ău, theo Yale Medicine . Bi^{ến} th^ể Delta cũng có th^ể thoát kh^{ỏi} s^ă b^ăo v^ề kh^{ỏi} v^ăc-xin và m^ăt s^ẽ ph^{át} h^ăng pháp đⁱu tr^ị COVID-19, m^ăc dù các nghiên c^ău v^ăn đang ti^{ếp} t^ăc.

Bi^{ến} th^ể Delta Plus l^à g^ì?

Bi^{ến} th^ể Delta Plus, c^{òn} đ^ăc g^ăi l^à B.1.617.2.1 ho^{ặc} AY.1, đ^ăc coi l^à "bi^{ến} th^ể ph^{át}" c^ăa

Nh^ăng đ^ău b^ăn c^ăn bi^ăt v^ă bi^ăn th^ă Delta

Vi^{ết} b^ởi Biên t^{ập} viên

Ch^ờ nh^ăt, 18 Tháng 7 2021 12:35 - L^ăn c^ăp nh^ăt cu^{ối} Ch^ờ nh^ăt, 18 Tháng 7 2021 15:46

phiên b^ăn Delta, theo CBS News. Nó có m^{ột} đ^ăt bi^ăn cho phép virus t^ăn công các t^ăb^ă bào ph^ăi t^ăt h^ăn và có kh^ăn năng thoát kh^ăi v^ăc xin .

L^ăn đ^ău tiên đ^ăc xác đ^ănh l^ăn Đ^ă, Delta Plus hi^{ến} đ^ăc tìm th^ăy l^ăn Hoa K^ỳ, V^ăng qu^ăc Anh và g^ăn m^{ột} ch^ăc qu^ăc gia khác. l^ăn Đ^ă đã dán nhãn nó là m^{ột} bi^ăn th^ă đáng lo ng^ăi, nh^ăng CDC và WHO thì không.

Bi^ăn th^ă Delta đ^ăn t^ă đâu?

Bi^ăn th^ă Delta l^ăn đ^ău tiên đ^ăc xác đ^ănh l^ăn Đ^ă vào tháng 12 năm 2020 và đã d^ăn đ^ăn các đ^ăt bùng phát l^ăn l^ăn n^ăo c^ăn này. Sau đó, nó lây lan nhanh chóng và hi^{ến} đ^ăc báo cáo l^ăn 104 qu^ăc gia, theo m^{ột} trình theo dõi CDC .

K^ăt t^ă đ^ău tháng 7, Delta đã tr^ă thành d^ăng virus coronavirus chi^m l^ău th^ă l^ăn M^ă, Anh, Đ^ăc và các qu^ăc gia khác. Ví d^ă, l^ăn Anh, bi^ăn th^ă Delta hi^{ến} chi^m h^ăn 97% các tr^ăng h^ăp COVID-19 m^ăi, theo Public Health England .

Các tri^ău ch^ăng c^ăa bi^ăn th^ă Delta là gì?

Các tri^ău ch^ăng t^ăng t^ă nh^ă các tri^ău ch^ăng g^ăp l^ă ch^ăng coronavirus ban đ^ău và các bi^ăn th^ă khác, bao g^ăm ho dai d^ăng, nh^ăc đ^ău, s^ăt và đau h^ăng .

Đ^ăng th^ăi, b^ănh nhân COVID-19 l^ăn Anh đã báo cáo r^ăng m^{ột} s^ă tri^ău ch^ăng h^ăi kh^ăc đ^ăi v^ăi Delta, theo d^ă li^{ều} t^ă Nghiên c^ău tri^ău ch^ăng ZOE COVID. Họ và m^{ột} kh^ău giác d^ăng nh^ă ít ph^ă bi^ăn h^ăn. Nh^ăc đ^ău, đau h^ăng, s^ă m^ău và s^ăt d^ăng nh^ă ph^ă bi^ăn h^ăn.

Bi^ăn th^ă Delta có nguy hi^{ến} h^ăn kh^ăng?

Các nhà khoa học vẫn đang theo dõi để lưu ý xác định mức độ chủng biến thể Delta có影响力的. Điều trên các trang hàng đầu của Anh, biến thể Delta đang có khả năng lây nhiễm cao hơn biến thể cũ và tách biệt, đặc biệt là không có khả năng tiêm chủng, theo một nghiên cứu gần đây đăng công bố trên tạp chí The Lancet.

Biến thể Delta có ý nghĩa gì đối với việc nghiên cứu tiêm chủng?

Nhóm nghiên cứu cho rằng biến thể chủng biến thể Delta có nguy cơ lây nhiễm cao hơn, Yale Medicine báo cáo. Tại Hoa Kỳ, các vùng đang có tỷ lệ tiêm chủng thấp đã chứng kiến sự gia tăng các ca bệnh, đặc biệt là các bang miền Trung Tây và Nam như Missouri và Arkansas. Các đợt bùng phát cũng đã diễn ra ở các bang Miền núi, chung hòn nhô Wyoming.

Tử em và thanh niên chủng biến thể chủng biến thể cũng có thể dễ dàng lây nhiễm. Tại Anh, tử em và người lớn đều có nguy cơ lây nhiễm cao hơn biến thể cũ lên đến 50%, theo một nghiên cứu được công bố bởi Imperial College London.

Biến thể Delta có ý nghĩa gì đối với việc nghiên cứu tiêm chủng?

Các nhà khoa học đang xem xét cách thức biến thể Delta có thể gây ra các trang hàng đầu phá hủy miễn dịch trùng với biến thể chủng biến thể Delta. Cho đến nay, chúng đang là chủ đề.

Trong một phân tích số lượng, hai liều vaccine Pfizer hoặc Moderna đã có hiệu quả chủng biến thể khoảng 88% và hiệu quả chủng biến thể Delta, theo Public Health England. Vaccine AstraZeneca, chủng biến thể phép số lượng Mô, có hiệu quả chủng biến thể khoảng 60% và hiệu quả chủng biến thể là 93%. Johnson & Johnson cũng đã báo cáo hiệu quả của vaccine mRNA mũi chủng biến thể Delta, mà các nhà nghiên cứu cho rằng là bằng với nhau khi so sánh với AstraZeneca.

Hiện các nhà sản xuất vaccine đang thử nghiệm các mũi tiêm tăng cường để tìm hiểu xem liệu chúng có thể bảo vệ tốt hơn trước biến thể Delta và các biến thể khác số lượng hiện có trong nhóm

Vi^{ết} b^ở i Biên t^{ập} viên

Ch^ú nh^ăt, 18 Tháng 7 2021 12:35 - L^ăn c^ăp nh^ăt cu^{ối} Ch^ú nh^ăt, 18 Tháng 7 2021 15:46

tháng t^oi hay kh^óng. Pfizer th^{ông} b^{áo} r^õ ng h^ă s^ă xin phép FDA cho m^{ột} li^{ệu} u t^ăng c^ăng v^{ào} th^{áng} 8, theo CNN .

Bi^{ến} th^ế Epsilon là g^ì?

Bi^{ến} th^ế Epsilon, c^{òn} đ[҃]c g^{ọi} l^à B.1.427 / B.1.429, l^ăn đ[҃]u ti^{ến} đ[҃]c phát hi^{ển} t^o Nam California. Các nghiên c^ử u trong phòng thí nghi^m cho th^ếy Epsilon có ba đ[҃]t bi^{ến} trong protein đ^{҃t bi^{ến} n} có th^ể làm cho các ph^óng pháp đ[҃]u tr^ẽ và v^ăc xin COVID-19 k^{ém} hi^{ểu} u qu^ý h^ăn, theo m^{ột} nghiên c^ử u g^{ọi} n đ[҃]ây đ[҃]c công b^{ooke} t^o Science. Hi^{ểu} n n^ó đ[҃]a đ[҃]c b^{áo} cáo t^o h^ăn 30 qu^ý g^{ia}.

Epsilon có kh^ả năng l^{ây} truy^ăn cao h^ăn kho^{ảng} 20%, theo CDC. N^ó đ[҃]a b^ෂ h^ă c^ăp t^o "bi^{ến} th^ế đ[҃]ang quan t^{âm}" xu^{ống} "bi^{ến} th^ế quan t^{âm}" v^{ào} ng^{ày} 29 th^{áng} 6 do s^ă gi^m s^ă ca b^ෂnh tr^{ên} kh[ ]p Hoa K[ ] v^à d[ ] li^{ệu} u cho th^ếy v^ăc xin có hi^{ểu} u qu^ý .

Bi^{ến} th^ế Lambda là g^ì?

Bi^{ến} th^ế Lambda, c^{òn} đ[҃]c g^{ọi} l^à C.37, đ[҃]c xác đ[҃]nh l^ăn đ[҃]u ti^{ến} t^o Peru v^{ào} th^{áng} 8 n^{ăm} 2020. N^ó đ[҃]a lan r^õng kh[ ]p Nam M[ ] v^à WHO đ[҃]a ch[ ] đ[҃]nh n^ó l^à "bi^{ến} th^ế đ[҃]c quan t^{âm}" v^{ào} gi^ma th^{áng} 6.

The New York Times đ[ ]a tin Lambda có m^{ột} s^ă đ^{҃t bi^{ến} t[ ]ng t^o nh[ ] c^{ác} bi^{ến} th^ế d[ ] l[ ]y lan kh[ ]c, nh[ ]ng c^{ác} nh[ ] khoa h[ ]c v[ ]n ch[ ]a ch[ ]c ch[ ]n m[ ]c đ[ ] r[ ]i ro c[ ]a n^ó. C^{ác} bi^{ến} th^ế chi^m ít h[ ]n 1% c^{ác} tr[ ]ng h[ ]p t^o Hoa K[ ]}

Tin t[ ]c Y t[ ] WebMD