

# Covid, mutazione rarissima scoperta a Novara: «È un mix di varianti già note e nuove»

Il virologo Broccolo: «Mutazione che comprende le caratteristiche delle varianti inglese e nigeriana, più quattro mutazioni finora non associate a nessuna variante in particolare»

«In una donna della provincia di Novara abbiamo scoperto una mutazione “speciale” del virus che è una inconsueta combinazione di varianti note e nuove». Lo spiega all'Adnkronos Salute il virologo dell'università degli Studi di Milano-Bicocca, Francesco Broccolo. «Questa mutazione comprende le caratteristiche delle varianti inglese e nigeriana, più quattro mutazioni finora non associate a nessuna variante in particolare», precisa il virologo, assicurando che «la paziente sta bene ed è in quarantena, il marito è negativo. Questi - dice - sono elementi interessanti e rassicuranti che vanno ribaditi».

Il sequenziamento del caso “speciale” ha evidenziato «una mutazione rarissima descritta solo in pochissimi campioni, meno di 20 nel mondo e una volta solo in Veneto, delle quattro mutazioni due (M153T e l'altra V401L) agiscono sulla proteina spike, che il virus utilizza per agganciarsi alle cellule e che è anche il principale bersaglio dei vaccini - avverte Broccolo - Queste peculiarità ci dicono che la mutazione potrebbe essere immunodominante e potrebbe cambiare l'efficienza dei vaccini, ma è tutto da vedere. È certo che questa mutazione è degna di nota».

Il campione è in analisi nei laboratori del Ceinge dell'Università Federico II di Napoli «per un approfondimento sulla struttura tridimensionale», conclude il virologo.

[Covid, mutazione rarissima scoperta a Novara: «È un mix di varianti già note e nuove»- Corriere.it](#)

**CORRIERE DELLA SERA**  
**CORRIERE TORINO / CRONACA**

IL VIRUS  
**Covid, mutazione rarissima scoperta a Novara: «È un mix di varianti già note e nuove»**

Il virologo Broccolo: «Mutazione che comprende le caratteristiche delle varianti inglese e nigeriana, più quattro mutazioni finora non associate a nessuna variante in particolare»

«In una donna della provincia di Novara abbiamo scoperto una mutazione “speciale” del virus che è una inconsueta combinazione di varianti note e nuove». Lo spiega all'Adnkronos Salute il virologo dell'università degli Studi di Milano-Bicocca, Francesco Broccolo. «Questa mutazione comprende le caratteristiche delle varianti inglese e nigeriana, più quattro mutazioni finora non associate a nessuna variante in particolare», precisa il virologo, assicurando che «la paziente sta bene ed è in quarantena, il marito è negativo. Questi - dice - sono elementi interessanti e rassicuranti che vanno ribaditi».

Il sequenziamento del caso “speciale” ha evidenziato «una mutazione rarissima descritta solo in pochissimi campioni, meno di 20 nel mondo e una volta solo in Veneto, delle quattro mutazioni due (M153T e l'altra V401L) agiscono sulla proteina spike, che il virus utilizza per agganciarsi alle cellule e che è anche il principale bersaglio dei vaccini - avverte Broccolo - Queste peculiarità ci dicono che la mutazione potrebbe essere immunodominante e potrebbe cambiare l'efficienza dei vaccini, ma è tutto da vedere. È certo che questa mutazione è degna di nota».