

# Varianti Covid, mutazione speciale scoperta a Novara

Il virologo Broccolo: "Potrebbe essere immunodominante e cambiare l'efficienza dei vaccini"

Una nuova e particolarissima mutazione del coronavirus è stata individuata a Novara. "In una donna della provincia di Novara abbiamo scoperto una mutazione 'speciale' del virus che è una inconsueta combinazione di varianti note e nuove", riferisce 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.

[Varianti Covid, mutazione speciale scoperta a Novara \(adnkronos.com\)](https://www.adnkronos.com/varianti-covid-mutazione-speciale-scoperta-a-novara)



SEARCH Mercoledì 17 Marzo 2021 Aggiornato: 09:00 **adnkronos**

## Varianti Covid, mutazione speciale scoperta a Novara

16 marzo 2021 | 18:51  
LETTURA: 1 minuti

Il virologo Broccolo: "Potrebbe essere immunodominante e cambiare l'efficienza dei vaccini"



(Afp)