

Home

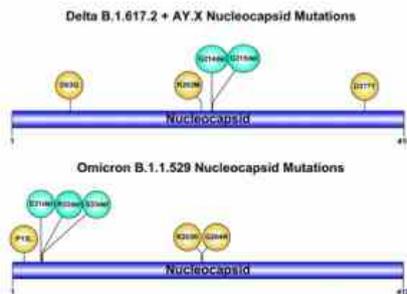
Salute H24

NOTIZIE IN ANTEPRIMA E SEMPRE GRATIS

« Coronavirus, Nuove regole per l'entrata in Svizzera. Tutti i dubbi e le risposte su test e quarantena |
Principale | Covid, EMA valuta 4 vaccini e per Novavax si attende autorizzazione a breve »

04/12/2021

Trovata variante Delta AY.4 con doppia delezione atipica in paziente con risultato negativo al test molecolare per il gene N



Un paziente non vaccinato ricoverato presso la UOC di Malattie Respiratorie del **Policlinico Tor Vergata**, da positivo per la prima volta al test molecolare dal 25 Novembre 2021 su due target (geni E e RdRP/S), ma più volte negativo al gene N, è poi risultato positivo per Variante Delta AY.4 con doppia delezione atipica.

“L'intuizione della Prof.ssa Paola Rogliani, che ha in cura il paziente, è stata quella di richiedere il sequenziamento, per un sospetto di variante atipica, come la nuova Omicron. Grazie alla collaborazione tra l'Unit di Virologia del Policlinico, diretta dal Prof. Sandro Grelli, e la Cattedra di Virologia del Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Roma **"Tor Vergata"**, sottolinea la Prof.ssa Francesca Ceccherini Silberstein - **in meno di 48 ore è stato processato il campione** e ottenuta la sequenza grazie al lavoro di squadra, e in particolare della Dr.ssa Maria Concetta Bellocchi e dei giovani tesisti Greta Marchegiani e Daniele Stella. Il risultato ottenuto ha mostrato SARS-CoV-2 con una variante Delta sublineage AY.4. Da un'analisi più attenta, è stata identificata dal Dr. Mohammad Alkhatib una delezione poco frequente in posizione 214-215 del Nucleocapside, che potrebbe avere determinato il risultato parzialmente negativo al test diagnostico. Come in **questa variante** Delta sublineage AY.4, anche la variante omicron presenta una delezione atipica nel gene N che merita attenzione, perché potrebbe avere ripercussioni nell'esito e interpretazione dei test diagnostici”.

IL PROGETTO EuCARE - Questo aspetto verrà approfondito al più presto - aggiunge la Prof.ssa Ceccherini Silberstein - attraverso **studi collaborativi all'interno del progetto di**

FREE NEWSLETTER



Insert your email address in the space. Every morning you will receive the health, medicine, beauty topics ----- INSERISCI LA TUA EMAIL NELLO SPAZIO IN BASSO.

[Iscriviti a questo sito \(XML\)](#)

Your email address:

[Get email updates](#)Powered by [FeedBlitz](#)[Subscribe in a reader](#)

ricerca europeo recentemente finanziato "EuCARE: European cohorts of patients and schools to advance response to epidemics", a guida italiana, dedicato a chiarire alcuni degli aspetti cruciali e più dibattuti dell'epidemia da SARS-COV-2, come l'impatto delle varianti ai test sierologici e/o molecolari e ai vaccini attualmente in uso (<https://www.euresist.org/eucare>)".

Informazioni:

<http://salutedomani.com/results/coronavirus>

Aggiornamenti gratis nel canale Telegram: t.me/salutedomani

Scritto alle 11:18 nella [genetica](#), [MALATTIE INFETTIVE](#), [ricerca](#) | [Permalink](#)

Tag: bellocchi, coronavirus, covid, delezione, delta, EuCARE, gene n, grelli, ricerca, rogliani, stella, [tor vergata](#)

Commenti

Comment below or sign in with Typepad Facebook Twitter and more...

(Traduzione automatica URL.)

L'indirizzo email non verrà visualizzato insieme al commento.

POWERED BY TypePad

Condividi il blog con i tuoi amici

Il presente documento e' ad uso esclusivo del committente.

SPIDER-CH43-WEBPOTAL-1226601-40