

IL CORONAVIRUS  
Contagi Covid  
in Veneto  
trovate nuove  
varianti «mix»



Camilla Ferro pag.18

**PANDEMIA** Veterinaria dell'Istituto Zooprofilattico: «Succede quando due ceppi diversi colpiscono la stessa cellula»

# Covid, la variante «chimera» può contagiare 22 volte di più

È il caso della «Xe», già sequenziata in Inghilterra ma non ancora trovata in Veneto  
Monne: «Noi abbiamo però scoperto altri due casi simili di virus ricombinante»

**Camilla Ferro**  
camilla.ferro@larena.it

●● I ricercatori dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, diretti dalla veronese Antonia Ricci, di «varianti Covid» continuano a trovarne. «Il virus fa il suo mestiere, muta senza sosta», rassicura la dottoressa Isabella Monne veterinaria del Laboratorio di genomica e trascrittomiche virale, «cambia per adattarsi all'ambiente in cui vive ma questo non significa maggior gravità di sintomi in caso di malattia, caso mai maggior contagiosità. Cosa diversa, invece, è la ricombinazione di due mutazioni, evento più raro ma ugualmente naturale per i virus: ecco, quando capita, proprio perchè non se ne conoscono gli effetti, bisogna tenere monitorata l'evoluzione». **Cos'è, dottoressa, una «ricombinante» del Covid?**  
E' un «mix» di virus che si me-

scolano e colpiscono la stessa cellula. Presente Frankenstein, l'uomo fatto da pezzi diversi? Ecco, lo stesso capita quando due varianti differenti entrano in contatto e colpiscono la stessa cellula: noi nel campione in laboratorio troviamo pezzi genetici mescolati, originati da due diverse matrici. Quel mix è la ricombinante. La Xe, scoperta per la prima volta in Gran Bretagna in gennaio, ne è un esempio: è figlia delle mutazioni Omicron BA.1 e BA.2. **In Veneto c'è la tanto temuta, perchè iper contagiosa, «Xe»?**  
Noi al momento non abbiamo ancora in circolazione quel tipo di ricombinante, arrivato già a 600 casi in Inghilterra, ma ne abbiamo di tipo differente. Perchè non c'è un «unicum»: i mescolamenti possono dare vita, in base al punto in cui coliscono, a infinite soluzioni. Nel nostro Istituto abbiamo individuato una ricombinante da un tam-

pone di Mestre e siamo in attesa della certificazione di una seconda, arrivata da Rovigo. La prima, segnalata e già catalogata dall'Istituto superiore di sanità, riguarda una infezione Covid pediatrica in un piccolo non vaccinato, sotto ai 5 anni.

**E' vero che la «Xe», e quindi in generale questi mix di mutazioni, contagino 20 volte di più?**

Risulta che la Xe, per un solo positivo, ne infetterebbe altri 22. Rimarrei comunque prudente anche nel dare notizie allarmistiche, perchè è presto tirare qualsiasi tipo di conclusione, c'è bisogno di più dati e di più casistica. Comunque sì, in linea generale con le ricombinanti la velocità di diffusione del contagio è molto elevata. Ecco perchè bisogna stare attenti ed evitare di tornare indietro, a quando gli ospedali erano pieni di ricoverati positivi al Covid. Rimane fondamentale, ancora, e credo per sempre dal

momento che il Coronavirus non se ne andrà più via, vaccinarsi e mantenere le misure di protezione in situazioni di rischio.

**Hanno un nome le due nuove varianti-mix trovate in Veneto?**

No, non ancora. Ci sarà di sicuro una «X» nella nomenclatura come per la Xe inglese, perchè X sta per crossing-over, indica cioè lo scambio fra le due mutazioni di Omicron che hanno colpito la stessa cellula, ricomponendosi con frammenti genetici della prima BA.1 e della seconda BA.2.

**I vaccini ci proteggono da queste forme di Covid-Frankenstein?**

La copertura vaccinale rimane una garanzia: non rende immuni al 100 per cento, si è visto, ma in caso di contagio protegge da forme gravi di malattia. Quindi sì, anche di fronte alle mutazioni ricombinanti, dette varianti «chimera», è fondamentale avere fatto la profilassi. E tenere alta la guardia, sempre.



**Guardia alta** nei laboratori dell'Istituto **zooprofilattico** delle Venezie dove si processano le varianti del virus

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**L'Arena**  
12 aprile 2022  
Pag. 1  
Foglio 2/2

## Vino, nasce il patto di Verona

Da un accordo tra i produttori di vini delle regioni del Nord-Est nasce un patto di collaborazione per la promozione del vino italiano.

### La gru in Arona, danneggiata in porto. Crolla una balaustra

### Mascetti, un arabo in galia

**L'EROGAZIONE**

## Covid, la variante «chimera» può contagiare 22 volte di più

Il virus è più contagioso e resiste più a lungo nell'ambiente. I ricercatori hanno scoperto che la variante «chimera» è in grado di contagiare 22 volte di più rispetto alle altre varianti.

### Silvestrini il veterinario che vide il futuro

Il veterinario di Salsomaggiore ha previsto l'arrivo del Covid-19 in Italia.

### Carbone

La Telerena questa sera con 2115

0075970