

&lt; SCIENZA

## Omicron, sequenziato un nuovo ricombinante del virus in Veneto



*"Non si conoscono - fa sapere l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie - le caratteristiche fenotipiche del ricombinante identificato in Veneto perché ad oggi è stato caratterizzato solo geneticamente, e la continua sorveglianza genetica sarà strategica per capire l'eventuale diffusione del virus sul territorio regionale"*

**La famiglia dei ricombinanti di Omicron si allarga con un nuovo componente.** È stato sequenziato dal Laboratorio di genetica, citogenetica e diagnostica molecolare dell'Ospedale dell'Angelo di Mestre (**Venezia**) un **nuovo ricombinante della variante Omicron** presente in Italia diverso sia da Xe che da Xj. È il primo identificato in Veneto e comprende porzioni delle sottovarianti di Omicron BA.1 e BA.2, **ma con porzioni diverse del genoma** come rende noto l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, nell'ambito della sorveglianza coordinata dall'Istituto Superiore di Sanità.

Il virus, prelevato da un paziente veneziano a marzo, è simile ai ricombinanti Xj identificati inizialmente nel nord Europa, ma è differente per alcune mutazioni caratteristiche, e si distingue dalla variante Xe, **responsabile di più di mille casi nel Regno Unito**. Dopo questa prima identificazione, a inizio aprile sono stati rilevati altri due casi ascrivibili allo stesso virus nelle province di Venezia e Padova. Nel ricombinante Veneto la prima metà circa del genoma appartiene alla variante BA.1 e la seconda alla BA.2, mentre nella variante Xe la porzione BA.2 è più estesa e rappresenta circa il 60% del genoma. "Non si conoscono – sottolinea lo Zooprofilattico – le **caratteristiche fenotipiche** del ricombinante identificato in Veneto perché ad oggi è stato caratterizzato solo geneticamente, e la continua sorveglianza genetica sarà strategica per capire l'eventuale diffusione del virus sul territorio regionale".