

4 virología

Coronavirus, una familia de virus dentro de la familia de los nidovirus, se clasifican más. Según sus géneros, alfa-, beta-, gamma- y Deltacoronavirus (A-, B-, Y- y 6-). Entre esas, alfa y especies beta son capaces de contaminar solo mamíferos, mientras que los otros dos géneros pueden infectar las aves y también podría infectar a los mamíferos. '*' * dos de Estos géneros pertenecen a los coronavirus humanos. (HCOVS): a-coronavirus, que comprenden Coronavirus humano 229E (HCoV229E) y Coronavirus humano NL63 (HCoVNL63), y B-Coronavirus, que son coronavirus humanos. HKU1, Coronavirus humano OC43, MERS-COV (conocido como síndrome respiratorio de Medio Oriente Coronavirus) y SARS-COV (referido como Síndrome respiratorio agudo severo coronavirus). '°

El síndrome respiratorio agudo severo COV-2 (SARS-COV-2) ahora se llama novel COVID-19 (Enfermedad de Coronavirus 2019). ° Genoma Se revela la secuenciación y la investigación filogenética. que el coronavirus covid-19 causante es un beta-coronavirus que pertenece al mismo subtipos como virus del SARS, pero aún existe en un grupo variante. La región del gen vinculante del receptor

rn. El F RN - RAL EA AL