

nucleocápsido. Los nucleocápsidos en COV son
dispuesto en simetría helicoidal, que refleja un
Atributo atípico en virus de ARN de sentido positivo (30).
Las micrografías electrónicas de SARS-COV-2 reveladas.
un contorno esférico divergente con cierto grado de
Pleomorfismo, diámetros de viriones que varían de 60 a
140 nm, y distintos espigas de 9 a 12 nm, dando el
Virus la aparición de una corona solar (3). El cov
El genoma está organizado linealmente como 5'-LEADER-UTR-
Genes replicase-estructurales (S-E-M-N) -3 'UTR-
Poli (A) (32). Genes accesorios, como 3A / B, 4A / B,
y el gen de la hemaglutinina-esterasa (él), también son
Visto entremezclado con los genes estructurales (30).
SARS-COV-2 también se ha encontrado que se organice
Del mismo modo y codifica varias proteínas accesorias,
Aunque carece del él, que es característico de
Algunos betacoronavirus (31). El sentido positivo
El genoma de COVs sirve como el ARNm y es
Traducido a Polyprotein la / Lab (PPLA / Lab) (33). A
El complejo de transcripción de replicación (RTC) está formado en
Vesículas de doble membrana (DMV) por no estructural
Proteínas (NSP), codificadas por el gen de la poliproteína.
(34). Posteriormente, la RTC sintetiza un conjunto anidado.
de RNAs subgenómicos (SGRNAs) a través de discontinuo
Transcripción (35).