

Baja tracto respiratorio. Pneu intersticial viral aguda
Monía y respuestas inmunes humorales y celulares.
fueron observados**''. Además, el virus prolongado derramando
Pico temprano en el curso de la infección en asintomático.
Los macacos ", y los monos viejos mostraron averi-
neumonía tial que los jóvenes monos *, que es similar
a lo que se ve en pacientes con COVID-19. En humano
Ratones transgénicos ACE2 infectados con SARS-COV-2, TIP-
La neumonía intersticial de iCal estaba presente y anti-
Se observaron gens principalmente en el epitelio bronquial.
Células, macrófagos y epitelia alveolar. Algunos humanos
Los ratones transgénicos ACE2 incluso murieron después de la infección ".
En ratones de tipo amplio, una tensión adaptada por el ratón SARS-COV-2
Con la alteración N501Y en el RBD de la proteína S.
fue generado en el pasaje 6. Neumonía intersticial y
Las respuestas inflamatorias se encontraron en ambos jóvenes.
y ratones envejecidos después de la infección con el mouse adaptado
tensión''. Los hámsters de oro también mostraron síntomas típicos.
Después de estar infectado con SARS-COV-2 (ref. "). En otra
Modelos de animales, incluyendo gatos y hurones, SARS-COV-2
podría replicar de manera eficiente en el Trac respiratorio superior
pero no indujo los síntomas clínicos graves ** ". Como trans-
La misión por contacto directo y aire se observó en infectado.
Hurones y hámsters, estos animales podrían ser utilizados para
MODELO DIFERENTES MODOS DE TRANSMISIÓN DE COVID-19
(Refs '~ - "*), los modelos de animales ofrecen información importante
Para entender la patogénesis de SARS-COV-2.
Infección y la dinámica de transmisión de SARS-
COV-2, y son importantes para evaluar la eficacia de
Terapéutica antiviral y vacunas.

Características clínicas y epidemiológicas.

Parece que todas las edades de la población son susceptibles a
Infección de SARS-COV-2, y la edad media de la infección.
Tiene alrededor de 50 años ''**'', sin embargo, manifiesta clínica-
difieren con la edad. En general, hombres mayores (> 60 años.
viejo) con las co-morbilidades es más probable que se desarrollen

Enfermedad respiratoria severa que requiere hospitalización.