

Coronavirus 1N HUMANS-SARS, MERS,
y covid-19

La infección por coronavirus en humanos es comúnmente asociado con enfermedades respiratorias leves a severas, con fiebre alta, inflamación severa, tos y disfunción de órgano interno que incluso puede llevar a Muerte (92). La mayoría de los coronavirus identificados. Causa el frío común en los humanos. Sin embargo, esto cambiado cuando se identificó SARS-COV, pavimentando el Manera para formas severas de la enfermedad en humanos (22). Nuestra experiencia previa con los brotes de otros. Los coronavirus, como SARS y Mers, sugieren que el modo de transmisión en COVID-19 como principalmente Transmisión humana a humana a través del contacto directo, gotitas, y fomitas (25). Estudios recientes tienen demostró que el virus podría permanecer viable para horas en aerosoles y hasta días en superficies; por lo tanto, El aerosol y la contaminación fomita podrían jugar potente. Roles en la transmisión de SARS-COV-2 (257).

La respuesta inmune contra el coronavirus es vital. Para controlar y deshacerse de la infección. Sin embargo, Las respuestas inmunes malgradadas pueden contribuir a la inmunopatología de la enfermedad, lo que resulta en Deterioro del gas pulmonar _ intercambio. Entendiendo la interacción entre COV y El acogedor Innate Immune Systems podría iluminar nuestro