Los coronavirus bovinos (BOTOV) son conocidos por Infectar varios rumiantes domésticos y silvestres (126). Bocov inflige diarrea neonatal de la pantorrilla en el ganado adulto, conduciendo a la sangrienta diarrea (disentería de invierno) y Complejo de enfermedades respiratorias (fiebre de envío) en ganado. de todos los grupos de edad (126). Los virus similares a Bocov tienen Se ha observado en los humanos, sugiriendo su zoonótico. Posible también (127). Felino entérico y felino Los virus infecciosos peritonitis (FIP) son los dos principales COV felino (128), donde los COV felinos pueden afectar el Tracto gastrointestinal, cavidad abdominal (peritonitis), Tracto respiratorio, y sistema nervioso central (128). Los caninos también se ven afectados por COVS que caen bajo Diferentes géneros, a saber, coronavirus entérico canino. en alfacoronavirus y canino \_\_ respiratorio Coronavirus en betacoronavirus, que afecta a los entéricos. y tracto respiratorio, respectivamente (129, 130). IBV, bajo gammacoronavirus, causa enfermedades de Sistemas respiratorios, urinarios y reproductivos, con Pérdidas económicas sustanciales en los pollos (131, 132). En pequeños animales de laboratorio, virus de la hepatitis del ratón, Rata SialodacryoAdenitis coronavirus, y conejillo de indias y los coronavirus de conejo son los principales covs asociado con manifestaciones de la enfermedad como la enteritis, Hepatitis, y infecciones respiratorias (10, 133).

Síndrome de diarrea aguda porcina Coronavirus