

## CANINE coronavirus

Canine Coronavirus is een virus dat van invloed is op het darmkanaal van honden. Het veroorzaakt een gastro-enteritis die vergelijkbaar zijn met Parvo. Canine Coronavirus is een **zeer besmettelijk virus**, waardoor niet alleen puppy's, maar ook oudere honden.

De klinische symptomen van Canine Coronavirus variëren van mild en ondetecteerbare tot ernstige en fatale afloop. Meest voorkomende symptomen omvatten: depressie, koorts, verlies van eetlust, braken en diarree. Het kan worden waterige diarree, geelachtig-oranje van kleur, bloedige, mucoïd, en heeft meestal een vieze geur. Plotse dood en soms abortussen plaatsvinden. De duur van de ziekte kan overal 2-10 dagen.

De meest gebruikte route van de infectie is het contact met **fecale materiaal met** het virus. Tekenen beginnen om te laten zien 1-5 dagen na blootstelling. De hond **wordt een "drager" voor** een aantal weken na het herstel. Het virus kan wonen in de omgeving voor meerdere maanden. Clorox gemengd met een snelheid van 4 ounces in een gallon water zal de vernietiging van het virus.

Want het is een virus, is er geen genezing voor coronavirus op dit moment. De behandeling varieert naar gelang van de ernst van de ziekte en de leeftijd en conditie van uw huisdier. Intravenous vloeistof therapie en opname in een ziekenhuis zijn vaak nodig, aangezien uitdroging gemakkelijk optreedt met deze ziekte. Aanvullende behandeling kan bestaan uit dieetbeperking, anti-EMETICA (anti-braken), anti-diarrheals en breed spectrum antibiotica ter voorkoming van secundaire infecties.

Er wordt geschat **dat** ten minste **50% van alle** diarree-type virus is geïnfecteerd met beide Parvovirus en Coronavirus. Er wordt geschat **dat** meer dan **90% van alle** honden hebben gehad blootstelling aan Coronavirus op een of ander tijdstip. Honden die hersteld zijn van Coronavirus zich enkele immuniteit, maar de duur van de immuniteit is onbekend.