

ENTERITIS INFECCIOSA CANINA PRODUCIDA POR UN POSIBLE CORONAVIRUS

Colaboración de: Omar Hincapié N., M.V., M.S.

En el mes de marzo de 1978 fueron informados varias clínicas y consultorios para pequeños animales en los Estados Unidos de una Gastroenteritis en perros, con muerte en algunos casos.

Los primeros animales afectados fueron vistos por un criador que tenía alguna experiencia en diarreas que se presentaban especialmente en Collies. Se observó que de 17 perros que había en la guardería, 9 presentaban diarreas y vómitos de variable intensidad, desde hacía una semana. La Mayoría de ellos habían estado en contacto con perros con diarrea. También se informó de que aproximadamente 50 Collies, incluyendo camadas de cachorros, habían muerto en ese tiempo con signos de gastroenteritis.

Esta entidad patológica no se considera como nueva ya que en 1974 fué reportada, pero el virus causante de ella había sido cultivado en 1971 de perros German Shepherds que eran sospechosos de padecer gastroenteritis Viral y más tarde se encontró que el virus aislado tenía características de los agentes del grupo Corona.

Los síntomas iniciales que se observan en los animales afectados son pérdida del apetito, seguido al poco tiempo o simultáneamente de diarrea abundante que puede ser con moco o cantidad variable de sangre y a menudo se observa un color anaranjado y un olor fétido muy característico. El vómito frecuentemente está teñido de sangre. La materia fecal continúa diarreica y acuosa, o de consistencia pastosa de color amarillo naranja. Los animales generalmente se recuperan después de 7 a 10 días, pero aquellos animales que reciben tratamiento sintomático desde el principio de la enfermedad, y que se tienen en un ambiente caliente y tranquilo, parece recuperarse más rápidamente.

Algunos animales han tenido diarrea persistente hasta por 3 o 4 semanas a pesar de haber recibido tratamiento. Observaciones similares se han hecho en terneros que han sobrevivido a las infecciones por virus corona.

Los cachorros pueden morir en forma súbita con ligera diarrea amarillenta o francamente hemorrágica. Los factores estresantes parece que favorecen la severidad de los signos.

Este padecimiento de los perros tienen cierta similitud con otra entidad patológica que se presenta en los niños y algunas veces en bovinos, caracterizada por diarrea a veces sanguinolenta y vómito, producida por otro grupo de virus denominado los Rotavirus. No es de extrañar que ciertas afecciones gastroentéricas que se presentan en perros y otras especies de nuestro medio sean producidas bien sea por virus del grupo Corona o del grupo Rota, que deben ser tratadas como se debe en casos de enfermedades infecciosas producidas por Virus.

Tomado de "Cornell Research Laboratory for Diseases of dogs, número 9 de julio de 1.978.

la ciencia avanza!
presentamos
LAYVAC*
nueva vacuna
contra NEWCASTLE
con protección
por 12 meses

LAVERLAM

CON PRESTIGIO INTERNACIONAL

LABORATORIOS: Cali, Carrera 5 Calle 52 Esquina
Conmutador 46 10 81 Apartado Aéreo 4524

Laboratorios LAVERLAM
presentan con orgullo su
nueva vacuna oleosa
inactivada LAYVAC.

Se aplica como última vacuna
antes de que se inicie
la producción de huevos.

Injectando 0.5 cc. de

LAYVAC, vía subcutánea
o muscular, sus aves reciben
protección por todo un año
contra NEWCASTLE!

Frasco de 250 cc. (500 dosis)

CAMBIESE YA A LO MODERNO:

* LAYVAC, PROTECCION POR
TODO UN AÑO.



**Tribrisen
es más que un
antibiótico**

Tribrisen

con doble acción bactericida
para que usted triplique sus ganancias.



COOPER