



Central Texas Veterinary SPECIALTY & EMERGENCY HOSPITAL

Powerful medicine. Exceptional care.

INFECCIÓN CANINA DE PARVOVIRUS

¿Cuál es Parvo canino?

La infección canina del parvovirus (CPV) es relativamente una nueva enfermedad que pulsó a población canina en 1978. Debido a la severidad de la enfermedad y de su extensión rápida a través de la población canina, CPV ha despertado interés público mucho. El virus que las causas él son muy similares al enfermedad felino, y las dos enfermedades son casi idénticas. Por lo tanto, se ha especulado que el virus canino es una mutación del virus felino. Sin embargo, eso nunca no se ha probado.

¿Cómo un perro lo consigue?

El agente causativo de la enfermedad de CPV, como el nombre deduce, es un virus. La fuente principal del virus es las heces de perros infectados. El taburete de un perro infectado puede tener una alta concentración de partículas virales. Los animales susceptibles se infectan injiriendo el virus. Posteriormente, el virus se lleva al intestino donde invade la pared intestinal y causa la inflamación.

Desemajante de la mayoría de los otros virus, CPV es estable en el ambiente y es resistente a los efectos de calor, detergentes, y alcohol. CPV se ha recuperado de las heces del perro incluso después de tres meses en la temperatura ambiente. debido a su estabilidad, el virus se transmite fácilmente vía el pelo o los pies de perros infectados, de zapatos contaminados, de ropas, y de otros objetos. El contacto directo entre los perros no se requiere para separar el virus. Los perros que se convierten infectaron con el virus y la demostración que las muestras clínicas llegarán a ser generalmente enfermas en el plazo de 7-10 días de la infección inicial.

¿Cómo esta enfermedad afecta el perro?

Las manifestaciones clínicas de la enfermedad de CPV son algo variables, pero toman generalmente la forma de vomitar y de diarrea severos. La diarrea puede o puede no contener sangre. Además, los perros afectados exhiben a menudo una carencia del apetito, de la depresión, y de la fiebre. Es importante observar que muchos perros no pueden demostrar cada muestra clínica, pero el vomitar y la diarrea son las muestras más comunes; el vomitar comienza generalmente primero. Parvo puede afectar los perros de todas las edades, pero es el más común de perros menos de un año de la edad. Los perritos jóvenes menos de cinco meses de la edad son a menudo los lo más seriamente posible afectados y los más difíciles tratar.

¿Cómo se diagnostica?

Las muestras clínicas de la infección de CPV pueden mímico otras enfermedades que causan vomitar y diarrea; por lo tanto, la diagnosis de CPV es a menudo un desafío para el veterinario. La confirmación positiva de la infección de CPV requiere la demostración del virus en el taburete o la detección de los anticuerpos de anti-CPV en el suero de sangre. De vez en cuando, un perro tendrá parvovirus sino probó la negativa para el virus en el taburete; afortunadamente, esto no es una ocurrencia común. Una diagnosis tentativa se basa a menudo en la presencia de una cuenta blanca reducida de la célula de sangre (leucopenia). Si la confirmación adicional es necesaria, el taburete o la sangre se puede someter a un laboratorio veterinario para las otras pruebas. La ausencia de una leucopenia no significa siempre que el perro no puede tener infección de CPV. Algunos perros que se convierten en clínico enfermedad pueden necesariamente no ser leukopenic.



Central Texas Veterinary SPECIALTY & EMERGENCY HOSPITAL

Powerful medicine. Exceptional care.

¿Cómo se diagnostica?

Las muestras clínicas de la infección de CPV pueden mimar otras enfermedades que causan vomitar y diarrea; por lo tanto, la diagnosis de CPV es a menudo un desafío para el veterinario. La confirmación positiva de la infección de CPV requiere la demostración del virus en el taburete o la detección de los anticuerpos de anti-CPV en el suero de sangre. De vez en cuando, un perro tendrá parvovirus sino probó la negativa para el virus en el taburete; afortunadamente, esto no es una ocurrencia común. Una diagnosis tentativa se basa a menudo en la presencia de una cuenta blanca reducida de la célula de sangre (leucopenia). Si la confirmación adicional es necesaria, el taburete o la sangre se puede someter a un laboratorio veterinario para las otras pruebas. La ausencia de una leucopenia no significa siempre que el perro no puede tener infección de CPV. ¿Algunos perros que se convierten en clínico enfermedad pueden necesariamente no ser leukopenic. ¿Can que se trate con éxito? No hay tratamiento para matar al virus una vez que infecte el perro. Sin embargo, el virus no causa directamente muerte; algo, causa la pérdida de la guarnición de la zona intestinal. Esto da lugar a la deshidratación, a desequilibrios del electrólito (sodio y potasio), y a la infección severos en la circulación sanguínea (septicemia). Cuando las bacterias que viven normalmente en la zona intestinal pueden conseguir en la corriente de la sangre, llega a ser más probable que el animal muera. El primer paso en el tratamiento es corregir la deshidratación y desequilibrios del electrólito. Esto requiere la administración de los líquidos intravenosos que contienen los electrólitos. Los antibióticos y las drogas antiinflamatorias se dan para prevenir o para controlar septicemia. Las drogas antiespasmódicas se utilizan para inhibir la diarrea y vomitando eso perpetúe los problemas.

¿Cuál es la tarifa de la supervivencia?

La mayoría de los perros con la infección de CPV se recuperan si se utiliza el tratamiento agresivo y si se comienza la terapia antes de que ocurran el septicemia severo y la deshidratación. Por las razones entendidas no completamente, algo cría, notablemente el Rottweiler, tiene una tarifa de fatalidad mucho más alta que otras castas.

¿Puede ser prevenido?

El mejor método de proteger su perro contra la infección de CPV es vacunación apropiada. Los perritos reciben una vacunación del parvo como parte de su vacuna del mu'ltiple-agente dada en 8, 12, y 16 semanas de la edad. En algunas situaciones, los veterinarios darán la vacuna en dos intervalos de la semana y un aumentador de presión adicional en 18 a 20 semanas de la edad. Después de la serie del perrito de vacunaciones, todos los perros deben estar boosted por lo menos una vez al año. Perros en las altas situaciones de la exposición (es decir, perreras, demostraciones de perro, pruebas en el terreno, etc.) puede ser protegido mejor con un aumentador de presión cada seis meses. Las perras embarazadas deben ser boosted en el plazo de dos semanas de whelping para transferir los anticuerpos protectores a los perritos. La decisión final sobre un horario apropiado de la vacunación se debe tomar por su veterinario

¿Hay una manera de matar al virus en el ambiente?

La estabilidad del CPV en el ambiente hace importante desinfectar correctamente áreas contaminadas. Esto es lograda lo más mejor posible limpiando los tazones de fuente del alimento, el agua rueda, y otra contaminó artículos con una solución de una mitad taza de blanqueo de la clorina en un galón del agua (33 ml en 1 liter del agua). Es importante que el blanqueo de la clorina esté utilizado porque la mayoría de los desinfectantes "virucidal" no matarán al parvovirus canino.



Central Texas Veterinary SPECIALTY & EMERGENCY HOSPITAL

Powerful medicine. Exceptional care.

¿El parvovirus plantea un riesgo de salud para mí?

¿Cómo alrededor para mis gatos? Es importante observar eso actualmente, no hay evidencia para indicar que CPV es transmissible a los gatos o a los seres humanos.