



# PARVOVIROSIS CANINA

## DESCRIPCIÓN

La Parvovirus Canina es una de las enfermedades infecciosas más conocidas dentro de los criadores caninos pero no por eso deja de ser una de las principales causas de muerte en criaderos.

Es una enfermedad altamente contagiosa, que hoy en día afecta principalmente a cachorros entre el destete y las doce semanas. Puede afectar a perros jóvenes y más raramente a adultos, también afecta a cánidos salvajes. Está producida por un parvovirus específico de la especie canina. El virus es muy estable y altamente resistente a factores físicos y químicos, esto le permite una supervivencia elevada en el medio ambiente (hasta 1 - 2 años).

El virus de la Parvovirus Canina tiene afinidad por las células que se multiplican rápidamente, como las células intestinales, del sistema linfático, o de los tejidos fetales invadiéndolos y replicándose. También puede afectar a las células del miocardio en animales de entre 3 y 8 semanas.

Hay razas de alto riesgo y que por tanto que son muy susceptibles a infectarse del virus de la Parvovirus Canina como: pastor alemán, rottweiler, doberman, perdiguero, sabueso, springer spaniel, pitbull terrier americano y yorkshire terrier. Otras razas sin embargo son de bajo riesgo como: cocker spaniel, perro de aguas y razas enanas.

## TRANSMISIÓN

El virus de la Parvovirus Canina puede penetrar por vía oronasal a partir de alimento, bebida o fómites (cualquier elemento o utensilios que hayan podido estar de alguna forma en contacto con el virus eliminado por algún animal enfermo: jaulas, comederos, bebederos, ropas, zapatos, manos, colchonetas, etc.) contaminados, tiene una primera replicación en los órganos linfáticos. Posteriormente se produce una viremia (el virus pasa a la sangre) y se dirige a las células que se multiplican muy rápido como son las del aparato digestivo.

## SÍNTOMAS

En la actualidad se describen tres formas de presentación de la enfermedad, atendiendo al tipo de presentación de la Parvovirus Canina los síntomas son:

- Forma generalizada: hipotermia, coma y muerte repentina sin síntomas, afecta generalmente a todos los cachorros de la camada.
- Forma cardíaca: La mayoría de la camada suele morir de forma repentina o por fallo cardíaco agudo: extremidades frías, mucosas pálidas o cianóticas (azuladas), taquicardia (aumento frecuencia cardíaca), taquipnea (aumento frecuencia respiratoria) y convulsiones, el resto de la camada tendrán fallo cardíaco agudo o crónico y morirán en días posteriores, semanas, meses o incluso años más tarde.
- Forma gastroentérica: Fiebre durante 1 o 2 días, depresión, anorexia, sed intensa, vómitos y diarreas continuas con o sin sangre (en más de la mitad de los casos las diarreas son sanguinolentas), deshidratación muy rápida y muerte del animal sobre el 5 día. Con un tratamiento adecuado y en animales adultos la recuperación empieza precisamente sobre el 5 día.

## DIAGNÓSTICO

- Clínico: Se basa en los síntomas clínicos especialmente los vómitos y las diarreas sanguinolentas, que permitirá hacer una aproximación al diagnóstico que se confirmará mediante análisis específicos
- Laboratorio: Existe un test disponible para detectar el virus de la Parvovirus Canina en heces, es rápido, económico y fiable el resultado es inmediato. Hay actualmente otro test para confirmar el virus es la P.C.R aunque éste es caro y el resultados tarda unos días según el laboratorio con el que se trabaje, es por tanto innecesario ya que mediante el test en heces tenemos el resultado en unos pocos minutos y es mucho más económico, además nos interesa instaurar un tratamiento lo antes posible. Se pueden realizar otro tipo de análisis para evaluar no la enfermedad sino para ver el estado del animal como hemograma (estado de las células sanguíneas), bioquímicas y evaluación de electrolitos en sangre.

## TRATAMIENTO

El tratamiento en la Parvovirus Canina es siempre sintomático, apropiado e incluye cuidados intensivos a fin de reducir la mortalidad causada por el virus.

- Suprimir el aporte nutricional y de líquidos por vía oral. A los perros afectados se les suministra fluidoterapia por vía intravenosa para evitar o corregir la deshidratación incluso transfusiones sanguíneas

completas o de plasma en aquellos casos extremadamente gravemente.

- Medicación para controlar los vómitos persistentes mediante antieméticos, antibióticos para las sobreinfecciones bacterianas debidas a la debilidad del sistema inmunológico.
- Los complejos vitamínicos ayudan en el tratamiento y mejoran la evolución.
- Actualmente en el mercado hay un interferón de uso veterinario que eleva mucho la tasa de supervivencia y acorta el periodo de recuperación.
- Cuando los vómitos cesan, el perro puede empezar a recibir una alimentación basada en una dieta de fácil digestión, administrada en pocas cantidades varias veces al día (unas 3 o 6), también se administran protectores de la mucosa gástrica.

## **PREVENCIÓN**

La mejor prevención es vacunar y revacunar a los cachorros convenientemente siguiendo las pautas dictadas por el veterinario. Esta es la principal garantía para proteger a nuestros perros de la Parvovirus Canina. Uno de los protocolos a seguir es empezar con la vacunación hacia las 6 semanas y revacunar cada 2 o 3 semanas hasta que el cachorro tenga 14 semanas, en las razas de alto riesgo se puede revacunar cada mes hasta que el perro tenga 5 meses especialmente en rottweiler, doberman, y pitbull terrier americano que son los más sensibles. Posteriormente se hace un recuerdo anual de la vacuna.

Si tenemos o hemos tenido algún caso de Parvovirus Canina el entorno del animal afectado debe considerarse contaminado por el virus así pues debemos extremar las medidas de higiene y limpieza. Un buen desinfectante es el hipoclorito sódico (lejía) en dilución al 6%, que se puede emplear para desinfectar suelos, platos, bandejas de deposiciones, jaulas y otros enseres utilizados por el perro afectado de Parvovirus Canina. Este virus puede permanecer durante mucho tiempo en el ambiente. Un cachorro nunca deberá entrar en un criadero o en otra casa hasta que haya recibido sus vacunaciones completas.

**Ricardo Coedo Besteiro**  
**Veterinario**  
**Colegiado B-1620**