

# Herpesvirus Canino (HVC)

El Herpes Virus Canino (CHV), es responsable de una patología mortal en los cachorros recién nacidos.-

El virus está presente a nivel mundial, tanto en los perros domésticos como en aquellos salvajes. Pero solo se encuentra en los caninos.

Para algunos criaderos este virus se torna una verdadera pesadilla, ya que llegan a tener tasas de prevalencia (o sea presencia del virus) de casi el 100 %.



La transmisión se da por contacto directo con líquidos corporales infectados, este virus necesita albergarse en estos líquidos, ya que no sobrevive bien en el medio ambiente.

Igual que con otros herpesvirus-alfa, el Herpes Virus Canino permanece de manera latente después de una primera infección y es eliminado periódicamente, principalmente por las secreciones nasales y rara vez en secreciones genitales.

## **Signos clínicos**

La enfermedad generalmente no presenta síntomas en los perros infectados mayores de 1 - 2 semanas de edad en el momento del contagio.

Pero sin embargo esta enfermedad resulta fatal en la mayoría de los casos, en los cachorros recién nacidos debido a que carecen de inmunidad recibida de sus madres.

Los cachorros recién nacidos se pueden infectar durante su pasaje a través del canal del parto infectado de la perra o, más comúnmente, por contacto con secreciones provenientes de nariz y boca de la madre o de otros perros de un criadero.

Los hermanos de camada infectados o los otros perros del criadero que eliminan virus, también sirven como fuente de infección.

La muerte de los cachorros de 1 a 4 semanas de edad es la más común. Los cachorros raramente mueren si tienen 2 - 3 semanas de vida en el momento del contagio.

La duración de la enfermedad en los cachorros recién nacidos es de 1 a 3 días. Y los síntomas vistos son: pérdida del apetito, dificultad respiratoria, dolor a la palpación abdominal, incoordinación y, a menudo, heces blandas amarillo verdosas.

Puede haber también una secreción por nariz de tipo serosa (como líquido incoloro pero más espeso), o hemorrágica. La temperatura rectal no está elevada.

El HVC puede ocasionalmente causar infecciones en el útero y en este caso producirá la muerte de los fetos o de los cachorros al poco tiempo del nacimiento.

El virus también ha sido aislado de perras con vaginitis, conjuntivitis y enfermedad respiratoria. Los perros infectados sin síntomas, o las hembras que sufrieron infecciones en el útero, permanecen infectados en forma latente y el virus se puede eliminar al medio ambiente por aproximadamente 1 semana a través de las secreciones nasales o genitales, y, cada cierto tiempo y por diversas causas ser eliminado y así contagiar, estas causas son el stress, o la administración de drogas inmunosupresoras (corticoides).

Una vez que el virus entra en un criadero, generalmente se disemina y produce infecciones sin síntomas, salvo en las perras gestantes donde pueden ocurrir las infecciones de los fetos o de los recién nacidos.

El período de incubación para esta enfermedad es de aproximadamente 6 - 10 días y los cachorros más afectados tienen 1 a 3 semanas de edad en el comienzo de la enfermedad. Las muertes de camadas afectadas usualmente se producen en un período de pocos días a una semana. La mortalidad de la camada es por lo general del 100%.

Los cachorros que se contagian cuando tienen más de 2 - 3 semanas de edad, como en los perros adultos, usualmente tienen infecciones sin síntomas visibles, pero en algunos casos se han visto animales con signos nerviosos, dejando como secuela ceguera y sordera debido al daño cerebral.

Las perras preñadas que se infectan durante la mitad del período de gestación o más tarde, pueden abortar cachorros débiles o muertos; los fetos infectados al final de la gestación pueden parecer normales al parto, pero mueren pocos días después del nacimiento.

La alta susceptibilidad de los cachorros recién nacidos a enfermar y morir se ha asociado a la poca capacidad de regular la temperatura corporal que ellos tienen más un sistema inmune que no está completamente desarrollado durante los 10 primeros días de vida.

El herpesvirus canino no se considera una causa importante de enfermedad respiratoria; no obstante, este virus ha sido aislado del aparato respiratorio de perros con enfermedad respiratoria.

En Europa está disponible una vacuna inactivada pero la información indica que no otorga una protección a largo plazo.

### **Tratamiento**

Los antivirales generalmente no han sido exitosos, pero en algunos casos fueron de utilidad en cachorros a los que se les administró vidarabina antes que comenzaran los síntomas.

El tratamiento antiviral puede salvar la vida, pero lo que no puede evitar es la presencia de secuelas en el cerebro.