



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Nombre del Alumno: Makeyla Martínez López*

*Nombre del tema: El Parvovirus*

*Parcial: No. 3*

*Nombre de la Materia: Zoonosis y salud pública*

*Nombre del profesor: Samantha Guillen*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre: No. 4*

## **Introducción**

Llevar el control de la vacunación de tus mascotas es la base para prevenir muchas enfermedades víricas, como lo es el parvovirus.

Esta enfermedad se considera contagiosa y letal, por lo que si no se detecta a tiempo el pronóstico podría ser crónico y provocar la muerte de tu mascota.

Es por eso que el presente trabajo contiene información sobre cómo podemos diagnosticar, tratar y prevenir este tipo de enfermedades, que como médicos veterinarios debemos tomar en cuenta para así tener uso de nuestro conocimiento y llevar de la mejor manera este tipo de casos.

## **El parvovirus**

El parvovirus o parvovirosis, es una enfermedad altamente contagiosa y puede ser letal.

Este virus fue identificado en 1978, que desde entonces, la sepa inicial ha variado genéticamente, lo que en ocasiones provoca manifestaciones distintas. Son susceptibles los miembros de la familia canis como perros, lobos, coyotes, etc.

El agente causal de esta gastroenteritis viral es miembro de la familia parvoviridae, estos contienen una cadena sencilla de ADN y se replican en el núcleo de las células en una cierta fase de la división de estas mismas.

Este puede instalarse en células de tejidos intestinales, inmunológicos, fetales y en casos crónicos, músculos cardíacos.

Esta enfermedad puede afectar más a cachorros menores de 6 seis meses estando o no vacunados, pues una mínima cantidad no es capaz de desarrollar la inmunidad haciendo que queden susceptibles al virus, no obstante también se puede dar en perros adultos no vacunados.

### **¿Cómo puede contagiarse o adquirirse este virus?**

La forma más común de contagiarse es por contacto directo de perro a perro, lugares contaminados o por materia fecal proveniente de perros infectados.

El virus también puede aislarse en los pisos si no se tiene una adecuada antisepsia y asepsia, alimentos, bebederos de agua, collares y objetos con los que un animal infectado pueda convivir. El virus puede vivir en ambientes extremos como calor y frío, y es resistente a factores físicos y químicos.

### **Síntomas**

En el tracto intestinal afecta a las criptas intestinales lo que conlleva a una destrucción y pérdida de capacidad de absorción y es por eso que uno de los síntomas más frecuentes son diarreas hemorrágicas.

Algunos más comunes son:

- Pérdida de apetito
- Depresión
- Deshidratación severa
- Diarreas
- Vómitos
- Fiebre
- Se puede ver afectado el corazón

### **Diagnósticos**

Muchas veces solemos confundir este virus con una gastroenteritis normal, es por eso complementar el examen físico con pruebas de laboratorio que van a ser principalmente de heces fecales en los cuales veremos si nos da positivo o en el mejor de los casos, negativo a esta enfermedad.

### **Tratamiento**

No existe exactamente un tratamiento para el parvovirus, sino que se basa en controlar los síntomas y así mejorar su estado de salud.

- Fluido terapia
- Antieméticos (ondasetrón)
- Antidiarreico (metronidazol)
- Sulfamidas en combinación con metronidazol
- Omeprazol
- Ornipural (protector hepático)
- Probióticos

### **Prevención**

Si tuviste a un perro con este virus, lo recomendable es que no conviva con otros perros durante cierto tiempo, pues aunque este sea controlado, existe la posibilidad de que aún pueda ser transmitido.

Llevar el control de la vacunación es muy importante en estos casos, pues las vacunas preventivas tienen el objetivo de crear una inmunidad ante estos virus cuando se presenten, no obstante son mínimos los porcentajes que no pueden desarrollarla y son susceptibles al virus.

En veterinarias, mantener desinfectados los lugares evitará la diseminación de este virus, la higiene es la base de todo.

## **Conclusión**

- Como conclusión podemos decir que el control en nuestras mascotas y en todo caso la higiene en los lugares en los cuales suelen recurrir las mascotas, son la manera de prevenir la diseminación del parvovirus, si en dado caso este llegara a presentarse, lo mejor es acudir a un médico veterinario para que sean realizadas las pruebas necesarias en las mascotas y detectar a tiempo el virus para así pone en marcha el tratamiento, haciendo que los síntomas sean contraatacados y procurando el bienestar y la salud de nuestro paciente.

## Fuentes de consulta

- [https://ebusiness.avma.org/files/productdownloads/parvo\\_brochure\\_spanish.pdf](https://ebusiness.avma.org/files/productdownloads/parvo_brochure_spanish.pdf)
- <https://www.fmvz.unam.mx/fmvz/cienciavet/revistas/CVvol4/CVv4c5.pdf>
- [https://www.youtube.com/watch?v=1s6ChYOwz\\_8&t=189s](https://www.youtube.com/watch?v=1s6ChYOwz_8&t=189s)