



Cuadro Sinóptico

Nombre de la alumna: Elva Berenice Gómez Méndez

Nombre del tema: Enfermedad (parvovirus)

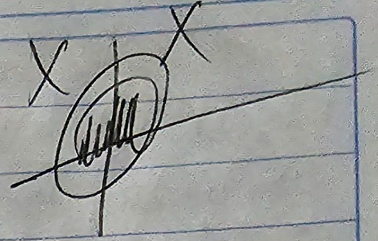
Parcial: 2

Nombre de la materia: Zoonosis y Salud Pública

Nombre del profesor: Carlos Alberto Trujillo Díaz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

"Parvovirus."



Agente patógeno

Parvovirus canino tipo 2, un virus de ADN monocatenario que pertenece a la familia Parvoviridae.

Curso de la enfermedad

El parvovirus se contagia mediante contacto oral / nasal directo de un perro infectado a otro perro, a través de las heces de perros infectados con el canino parvo virus (CPV) y también vía intrauterina, es decir de madre infectada con el virus a cachorros durante el embarazo.

El CPV es considerado un virus muy contagioso y tiene un periodo de incubación corto (entre 5 y 10 días). Una vez se produce el contagio, el virus tiene afinidad por los órganos en los que hay un recambio muy activo de células, como el sistema digestivo, lo que provocará enteritis y diarrea, el sistema cardiovascular (provocando miocarditis a veces fulminante), médula ósea, sistema respiratorio, etc.

→ Síntomas del contagio del parvovirus, que por lo general atacará primeramente al tejido linfático y al intestinal, son:

* Diarrea (suele ir acompañada de hemorragia).

* Vómito

* Fiebre

* Dolor a la palpación del abdomen.

* Falta de apetito y decaimiento

* Deshidratación

* Apatía y/o letargo.

* Depresión

* Pérdida de peso.

En algunas ocasiones la enfermedad puede darse sin ir necesariamente asociada a síntomas.

El virus actúa lesionando las células del epitelio intestinal y es habitual que estas lesiones favorezcan que las bacterias que normalmente están presentes en la flora intestinal deriven al torrente sanguíneo y provoquen una infección bacteriana generalizada, derivando en un shock séptico o endotóxico, que puede ir acompañado de una coagulación intravascular diseminada.

Los síntomas clínicos presentes en perros infectados con Parvovirus suelen ser muy indicativos de una enfermedad, pero el diagnóstico se confirma mediante analítica en sangre que son las células de la defensa frente a infecciones, también se puede hacer la prueba rápida de antígenos en las heces del animal.

Durante el tratamiento, será necesario realizar diferentes pruebas hematológicas y bioquímicas para controlar la evolución del paciente, además de otras pruebas diagnósticas, si se ha producido afectación del corazón, pulmones o médula ósea.

Prevención primaria

La mejor manera de combatir el contagio del parvovirus es a través de la vacunación de los cachorros entre las 6 y 8 semanas.

Prevención secundaria

No existe un tratamiento que combata directamente el virus, sino que el tratamiento se enfocará a paliar las consecuencias de éste y dar soporte a su sistema inmunitario.

Prevencción terciaria

Cura y Terapia.

- Flucloterapia endovenosa.
- Tratamiento de soporte para contrarrestar los síntomas.
- Soporte nutricional (enteral o parenteral, según lo que permita la gravedad del caso).
- Controlar la motilidad digestiva y la distensión gástrica.
- Plasma / albúmina / sangre, según las necesidades y la gravedad de los pacientes.
- Controlar la aparición de complicaciones (sobrecinfecciones, intususpecciones intestinales).