



Erick Eduardo Cabrera Pola.

Lucía Guadalupe Gonzales

Campus villaflores.

Patología y técnicas quirúrgicas de pequeñas especies

5to cuatrimestre

Universidad UDS

21/01/2021.

Distemper canino

```
graph TD; A[Distemper canino] --> B[agente etiológico: Su agente etiológico es el virus del distemper canino (VDC) perteneciente al orden Mononegavirales, familia Paramyxoviridae, género Morbillivirus.]; B --> C[signos clínicos: Cachorro con signos clínicos de moquillo canino. Depresión, emaciación, conjuntivitis, hiperqueratosis nasal. Durante esta semana persiste la infección en los tejidos linfoides y con eso la inmunodepresión y la replicación viral en los tejidos epiteliales.]; C --> D[formas de diagnosticar: Las partículas virales pueden ser detectadas por anticuerpos fluorescentes (IFA) en células de las tonsilas, ganglios linfáticos, árbol respiratorio, hisopados conjuntivales, sedimento urinario y LCR de 5 a 21 días post infección. El test es específico, si da positivo, el perro tiene Moquillo]; D --> E[Tratamiento: no se conoce ningún tratamiento farmacológico para atacar al virus del moquillo canino y curar el distemper o enfermedad de Carré. Únicamente se lleva a cabo un tratamiento de soporte para ayudar al propio organismo del animal a combatir la infección.];
```

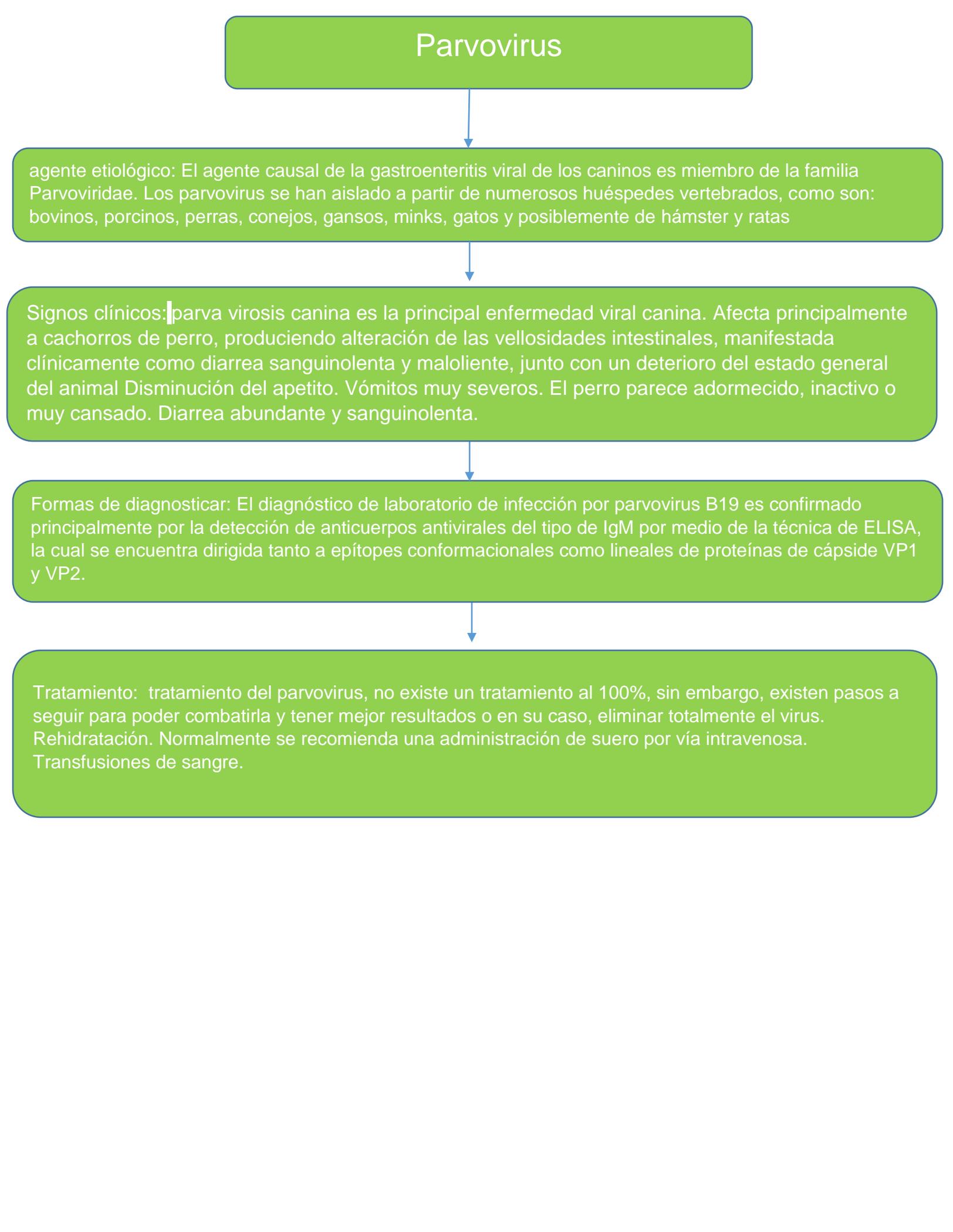
agente etiológico: Su agente etiológico es el virus del distemper canino (VDC) perteneciente al orden Mononegavirales, familia Paramyxoviridae, género Morbillivirus.

signos clínicos: Cachorro con signos clínicos de moquillo canino. Depresión, emaciación, conjuntivitis, hiperqueratosis nasal. Durante esta semana persiste la infección en los tejidos linfoides y con eso la inmunodepresión y la replicación viral en los tejidos epiteliales.

formas de diagnosticar: Las partículas virales pueden ser detectadas por anticuerpos fluorescentes (IFA) en células de las tonsilas, ganglios linfáticos, árbol respiratorio, hisopados conjuntivales, sedimento urinario y LCR de 5 a 21 días post infección. El test es específico, si da positivo, el perro tiene Moquillo

Tratamiento: no se conoce ningún tratamiento farmacológico para atacar al virus del moquillo canino y curar el distemper o enfermedad de Carré. Únicamente se lleva a cabo un tratamiento de soporte para ayudar al propio organismo del animal a combatir la infección.

Parvovirus

A vertical flowchart with a title box at the top, followed by four informational boxes connected by downward-pointing arrows. The boxes contain text about the etiology, clinical signs, diagnosis, and treatment of parvovirus.

agente etiológico: El agente causal de la gastroenteritis viral de los caninos es miembro de la familia Parvoviridae. Los parvovirus se han aislado a partir de numerosos huéspedes vertebrados, como son: bovinos, porcinos, perras, conejos, gansos, minks, gatos y posiblemente de hámster y ratas

Signos clínicos: Parva virosis canina es la principal enfermedad viral canina. Afecta principalmente a cachorros de perro, produciendo alteración de las vellosidades intestinales, manifestada clínicamente como diarrea sanguinolenta y maloliente, junto con un deterioro del estado general del animal Disminución del apetito. Vómitos muy severos. El perro parece adormecido, inactivo o muy cansado. Diarrea abundante y sanguinolenta.

Formas de diagnosticar: El diagnóstico de laboratorio de infección por parvovirus B19 es confirmado principalmente por la detección de anticuerpos antivirales del tipo de IgM por medio de la técnica de ELISA, la cual se encuentra dirigida tanto a epítopes conformacionales como lineales de proteínas de cápside VP1 y VP2.

Tratamiento: tratamiento del parvovirus, no existe un tratamiento al 100%, sin embargo, existen pasos a seguir para poder combatirla y tener mejor resultados o en su caso, eliminar totalmente el virus. Rehidratación. Normalmente se recomienda una administración de suero por vía intravenosa. Transfusiones de sangre.

