

- 
- **Materia: Zoonosis y Salud Pública.**
 - **Tema: Mapa conceptual de la historia de la enfermedad.**
 - **Carrera: Lic. Medicina Veterinaria Y Zootecnia**
 - **Cuatrimestre: 4º**
 - **Alumno: Ornaldo Fabian San Martin San Martin**

Distemper canino

Patogenesis.

Antígeno del virus del moquillo canino en nódulo linfático de mediastino 7 días después de la exposición

Antígeno del virus del moquillo canino en la lámina propia del duodeno de un perro, 9 días después de la exposición a aerosoles

Antígeno del virus del moquillo canino en la capa granular del cerebelo de un perro con signos de encefalitis, 3 semanas después de la exposición.

Neuropatología

Pueden aparecer cambios tanto en la sustancia blanca como en la sustancia gris. Tiene lugar la afectación de la sustancia gris primero.

Estos animales suelen morir 2-3 semanas presentando síndromes convulsiones.

La forma más frecuente de moquillo neurológico consiste en la inflamación en forma de manguitos perivasculares formados por células mononucleares

Síntomas

Sistema digestivo — Si afecta al sistema digestivo producirá síntomas tales como la gastroenteritis, con vómitos y/o diarreas.

Sistema nervioso — Los síntomas comunes son los ataques súbitos, los tics nerviosos, las convulsiones y los espasmos musculares.

Sistema respiratorio — Es el síntoma más representativo. Si el virus afecta al pulmón, puede desembocar en una neumonitis.

Sistema cutáneo — La piel de la nariz y las almohadillas de las patas se endurecen, se secan y se agrietan

Epidemiología

Los perros afectados lo eliminan a partir de secreciones del aparato respiratorio, digestivo y también en la orina.

La inmunidad que desarrollan muchos perros puede prolongarse 2-3 años, pero los perros no vacunados pueden perder dicha inmunidad y ser infectados en periodos de estrés o inmunosupresores.

Los cachorros de entre 3 y 6 meses son los que están más predispuestos a la infección.

Tanta a nivel sistemático como neurológico, los perros pueden ser susceptibles a cualquier edad.

Tratamiento.

Uso de medicamentos expectores o algún antibiótico para intentar sacar flemas del perro y controlar las infecciones

Fármacos que ayudan a paliar la diarrea, el vómito y la tos, para evitar la deshidratación, y otros contra las convulsiones y el dolor.

Uso de la vitamina B, es la más recomendada para los tics nerviosos del moquillo canino.

Evitar la deshidratación del animal.

Higiene, sobre todo de la zona de los ojos y de la nariz, es muy importante. Debemos eliminar con cuidado las secreciones producidas por el virus.