

Distemper(Moquillo Canino)

SINONIMIAS

Fiebre catarral canina, enfermedad de carre.
El distemper canino es una enfermedad 1905, el virus causantes de la enfermedad fue descubierta por carre.

El moquillo o distemper canino es una enfermedad grave, contagiosa con una tasa de mortalidad que puede alcanzar el 50%.

El moquillo canino ataca las vias respiratorias, estómago/intestino y el sistema nervioso central (cerebro/nervios) de los perros.

El moquillo canino se transmite a través del contacto con fluidos corporales como la saliva.

SIGNOS CLÍNICOS

En el primer signo clínico en perros infectados normalmente es una

secreción acuosa o purulenta de los ojos llorosos

Segundo signo clínico en perros infectados

Fiebre
Secreción Nasal
Tos
Legarto(cansancio)
Disminución Del Apetito
Vómito
Diarrea

En etapas posteriores, la enfermedad afecta al cerebro y los nervios, los perros pueden demostrar los siguientes signos clínicos

Período de contracciones o movimientos de masticación de "chicle o goma de mascar ", en la cual aparecen espasmos repetitivos de la mandíbula del perro dando esta apariencia.

Convulsiones
Comportamiento agitado
Parálisis

TÉCNICAS DE DX

La técnica de elisa esta relacionada con enzimas ya que utiliza como marcador para cuantificar la formación de complejos antígeno-anticuerpo

Se considera este método de diagnóstico es muy eficaz y ayuda a obtener resultados ciertos, permite identificar tipos de virus y sus anticuerpos

Tipos de elisa

Elisa tipo sandwich: este metodo se utiliza para identificar y cuantificar un antígeno o un anticuerpo específico

Elisa competitivo: Se añaden en conjunto y concentraciones conocidas. compitiendo ambas moléculas, ligada y libre, unirse a los anticuerpos

Elisa indirecto: se incuba en un tampón apropiado de una placa de microtitulación y se absorbe en las paredes.

Elisa cualitativo: es un metodo usado con el fin de identificar antígenos en un periodo de tiempo muy corto y de una manera facil.

DX DIFERENCIAL

El moquillo es confundido a menudo con otras infecciones sistémica como Hepatitis infecciosa canina o leptospirosis.

Las alteraciones nerviosas que este virus produce pueden a las presentes en Toxoplasmosis y Neosporosis, así como casos de intoxicación por plomo u órganos fosforados.

En perros adultos, al presentación respiratoria de moquillo es frecuentemente confundida con traqueobronquitis infecciosa canina.

Las alteraciones gastrointestinales producidas por parásitos intestinales y las mas severas se asimilan a infección por parvovirus canino.

TRATAMIENTO POR TIPO DE PRESENTACIÓN

El tratamiento para perros es importante la administración parental de fluidos, sobre todo en aquellos perros con diarrea y vómito, ya que corren riesgos de deshidratación

Se recomienda que los animales esten en ambientes limpios y cálidos.

Se recomienda antibióticos de amplio espectro por varias semanas, expectorantes.

Se recomienda cambiar el tipo de antimicrobiano si no se observa respuesta.

Las vitaminas deberán ser administradas como terapia.

Reciben penicilina y estreptomcina junto con enrofloxacin para combatir las infecciones bacterianas secundarias.

Vitamina B, leche tindalizada como inmunostimulante

Diazepam para tratar las convulsiones

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Vacuna contra el distemper
- Mantener a los cachorros lejos de otros perros hasta que la serie de vacunas de los cachorros se haya completada (16 semanas)
- Evitar los animales enfermos y ni vacunados
- Mantener a las mascotas lejos de animales silvestres y animales callejeros.