



## **Producción sustentable de huevo**

Tema:

Enfermedades nerviosas

Ety Arreola Rodríguez

9°. Cuatrimestre de MVZ

Docente:

MVZ. Francisco David Vásquez Morales

Tapachula Chiapas

07 de julio de 2020

## enfermedades nerviosas

Las enfermedades del sistema nervioso en nuestros caninos pueden deberse principalmente a herencia genética o a infecciones contraídas o vejez. Así mismo, debes saber que estas pueden ser incurables o permanentes y temporales.

### **Síntomas**

Ciertos movimientos en nuestras mascotas pueden ser indicadores de que algo está mal en su sistema nervioso. Te compartimos algunos movimientos que te ayudarán a identificar ciertas enfermedades en tu perro, e incluso, en gatos:

**Arrastrar una pata:** Si ves que tu mascota camina arrastrando una pata y de repente retoma el paso normal y recae en este movimiento, algo puede estar mal. Este movimiento puede indicar una hernia discal, donde debido a la compresión de la médula, las ramificaciones nerviosas de la mascota se ven afectadas.

Es importante detectar a tiempo este tipo de degeneraciones en el tejido nervioso ya que si no se hace nada a tiempo, el tejido nervioso puede morir llevando a la insensibilización permanente de las extremidades comprometidas.

Este síndrome se presenta principalmente en mascotas que han realizado esfuerzos físicos muy grandes o también puede ser a causa de la degeneración debido a la vejez.

**Caminar con cabeza de lado:** Si tu perro o gato todo el tiempo camina o esta con la cabeza de lado es hora de preocuparse. La causa más común de este tipo de conducta puede ser una otitis, la inflamación de los conductos auditivos externos y el tímpano de las mascotas.

Es más común en perros con orejas colgantes dado que sus orejas bloquean el paso normal del aire. Esta afección es causada por diferentes organismos como: parásitos, alergias, cuerpos extraños, bacterias y hongos. La humedad al interior del odio permite que se reproduzcan rápidamente por eso la importancia de secar bien el interior de las orejas después de un baño.

Otra causa de este tipo de conducta y que es mucho más grave, puede ser la meningitis, infección que afecta a las membranas que cubren el cerebro y puede ser muy peligrosa si no se detecta a tiempo.

**Movimientos involuntarios de alguna extremidad:** Esto se refiere a tics musculares en algunas partes del cuerpo como patas y cabeza de la mascota. Puedes identificarlos cuando son repetitivos.

La principal causa de estos movimientos es el Moquillo, una enfermedad viral grave que afecta los sistemas vitales de los caninos expuestos a contraerla. Los cachorros no vacunados y con un sistema inmunológico débil son los más vulnerables.

**Presionar la cabeza con la pared:** Este comportamiento es una señal de que algo en la cabeza de tu mascota no parece estar bien, ya que esta posición de presión sobre los objetos puede deberse a un problema neurológico en el prosencéfalo.

Esto sucede cuando hay una infección o producción excesiva de químicos que afectan directamente el cerebro, además también puede deberse a tumores en la cabeza de tu perro. Existen diferentes teorías acerca de las verdaderas razones por las que un perro quiera presionar en todo momento su cabeza contra los objetos, como lo son:

- Trastornos metabólicos como exceso de sodio en la sangre.
- Un tumor en la cabeza que hace presión.
- Un trastorno del sistema nervioso por infecciones u hongos.
- Golpes en la cabeza
- Exceso de plomo en el cuerpo.

### **Síntomas en enfermedades del sistema nervioso en perros y gatos**

Posibles síntomas que se pueden observar relacionados con enfermedades del sistema nervioso en perros y gatos:

– Confusión.– Coma: Consiste en una pérdida total de reacción ante cualquier estímulo externo

– Convulsiones: Suelen manifestarse después de una pérdida de consciencia con temblores y movimientos incontrolados.

– Ataxia: Incoordinación de movimientos debido a daños en las vías de control. Los daños pueden estar a nivel del cerebelo, oído interno (órgano del equilibrio) y fibras nerviosas, tanto eferentes como aferentes, que conectan todo el sistema. Se suele observar un apoyo inseguro o incorrecto, ladeo de cabeza hacia el lado afectado,

movimiento en círculos, movimientos anómalos de los ojos, temblores en la cabeza, etc.

– Pérdida de movilidad: Se producen por daños en las vías motoras o eferentes que pueden desembocar en pérdidas parciales (paresias) o totales (parálisis) de la zona afectada. Dependiendo de la región que afecte se distinguen:

- Solo un miembro: Monoparesia o monoplejia.
- Los miembros posteriores: Paraparesia o paraplejia.
- Los cuatro miembros: Tetraparesia o tetraplejia.
- Mitad del cuerpo: Hemiparesia o hemiplejia.

– Pérdida o aumento de la sensibilidad o vías aferentes:

- Hiperestesia: aumento del umbral de sensibilidad y dolor inexistente.
- Hipostesia: descenso del umbral de sensibilidad.
- Anestesia: falta total de sensibilidad.
- Parestesia: Sensación anómala (hormigueo), difícil de detectar en animales.

