

## PARAPLEGIA DEL TERCIO POSTERIOR

La parálisis del tercio posterior es una afección fundamentalmente de origen traumático, que afecta especialmente a los animales de reposición y reproductores.

Este tipo de afecciones se manifiestan por alteraciones posturales y parálisis flácida de las extremidades posteriores, adoptando la posición ladeada (de sirena), posición de perro sentado o posición de rana.

Por lo general esta alteración se presenta a nivel de las articulaciones de las vértebras toracolumbares o coxo-lumbares. En este tipo de accidentes se aprecia una paraplegia rígida o flácida, con o sin incontinencia fecal o urinaria.



Actitud característica de foca

### CAUSAS DE LA PARAPLEGIA

#### CAUSAS TRAUMÁTICAS

*Fractura espinal.* Problema muy esporádico, que se presenta en primerizas y granjas en las que pueden darse sobresaltos.

*Hernia discal.* Alteración en conejas de reposición colocadas en jaulas excesivamente pequeñas; en general se debe a debilidad vertebral.

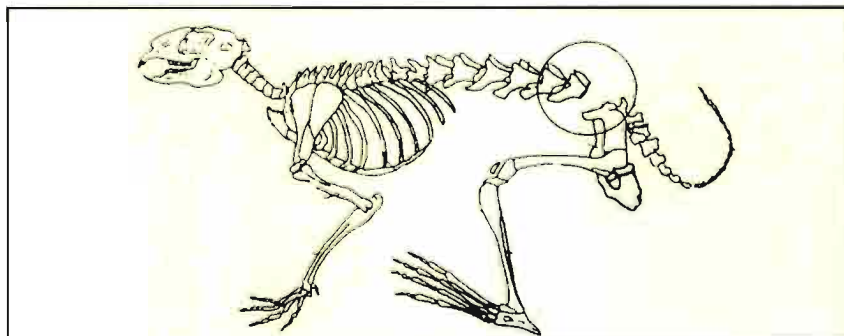
#### OTRAS CAUSAS

*Abscesos espinales.* Lo más frecuente general, por causa de estafilococos o estreptococos.

En ocasiones las enterotoxemias producen neurotoxinas paralizantes.



Actitud sentada, parálisis flácida.



Retura de la articulación coxo-lumbar



Parálisis muscular característica

**Incidencia de las alteraciones vertebrales:**

Las parálisis causadas por alteraciones vertebrales suelen ser irreversibles. Se trata de una problemática que se presenta de forma muy esporádica. Puede considerarse como una afección traumática de problemática curación, lo que obliga a desechar los animales afectados.

**EVOLUCIÓN DE LAS PARALISIS**

Las formas paralíticas del tercio posterior suelen presentarse de forma aguda, siendo por lo general irreversibles.

En general las parálisis sobrevienen bruscamente. Los animales no son capaces de poder desplazarse, con lo que sufren de un proceso de desnutrición acentuada. En procesos ulteriores las afecciones determinan cuadros diarreicos graves.

**LESIONES**

Fractura o dislocación ósea de la articulación coxo-lumbar, con aparición de un foco inflamatorio en la zona afectada.

Edema inflamatorio, con compresión de los órganos nerviosos de la zona lo que supone la progresión del proceso paralítico.

Necrosis y absceso en la zona alterada, con evolución irreversible.

Atrofia muscular, como consecuencia de la falta de inervación trófica del área afectada.

**FORMAS DE PARAPLEGIA**

**Hernia discal:** se debe al desplazamiento del cartílago o disco intervertebral, con lo cual se produce la compresión de los nervios espinales. Generalmente muestran incontinen- cia urinaria, pero cierta rigidez muscular.

**Fractura vertebral:** en estos casos se pro- duce rotura de la columna vertebral. A veces la causa una contractura violenta de ciertos ani- males muy nerviosos ser sujetados

**Parálisis neurotóxica:** determinadas enterotoxemias causan síntomas paralíticos en los animales afectados.



Fase terminal de la paraplegia, con caquexia y diarrea

La paraplegia debe considerarse como una afección accidental, por lo que en términos de producti- vidad, se eliminaran cuanto antes las conejas afec- tadas del conejar.

En ocasiones la presencia reiterada de estos casos, supone la necesidad de proceder revisar las instalaciones -pisos inadecuados- o el sistema de manejo de las personas a cuyo cargo está la granja.

Raul Lopez Fuentes / F. Leonart.