

- **Materia:** INTRODUCCION A LA CIRUGIA, PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE EQUINOS

- **Tema: COLICO EQUINO**

- **Carrera: MVZ**



- **Cuatrimestre: 5°**

- **Alumno: Alexa yomara Téllez Méndez**

# CÓLICO EQUINO

## Timpanismo primario

Lesión que ocurre por acumulo de gas en la luz intestinal que produce un gran aumento de la presión en las terminales nerviosas de la serosa creando dolor cólico.

## Timpanismo secundario gastrointestinal

Deriva de íleo u obstrucción intestinal que resulta del secuestro de gas y fluidos en intestino delgado.

El colico es cualquier alteración que interfiere en el peristaltismo intestinal o que induzca lesión de la mucosa intestinal o del peritoneo pudiendo producir distensión abdominal y crear dolor abdominal.

## Obstrucción simple (no estrangulante)

Sin compromiso vascular. Se produce una inflamación de las fibras del músculo liso.

## Obstrucción estrangulante

Se produce interrupción del riego sanguíneo y de la luz intestinal.

## Causas de cólico:

- Enteritis
  - Enteritis eosinofílica focal idiopática
  - Enteritis anterior
  - Cólico espasmódico
  - Enfermedad de la hierba (grass sickness)
  - Hernias

Parásitos intestinales

- Vólvulo (torsión) del intestino grueso

## Tratamiento del cólico en el caballo

Es necesario administrar analgésicos e instaurar una fluidoterapia a base de suero oral o intravenoso. antibióticos. Para la regulación del tránsito intestinal se recurre al uso de laxantes o lubricantes, estimulantes de la motilidad (en caso de *íleo*) o espasmolíticos (en caso de *cólico espasmódico*).

#### *Bibliografía*

Velásquez, Carlos A; Medina, Luis; Bermúdez, Víctor; Cegarra, Jesús; De Vera, Marisol; Jirón, Juvenal; Urdaneta Luis.

**Obstrucción estrangulante del intestino grueso en equinos: evaluación clínica y tratamiento quirúrgico en dos casos.**

*Revista Científica*, Vol. XIX, núm. 3, Mayo-Junio, 2009, pp. 242-252 Universidad de Zulia, Venezuela.

- Edward G. N. Robinson, Sprayberry K. A. **Current therapy in Equine Medicine**. Saunders Elsevier.

- Rooney J. R., Robertson J.L. **Equine Pathology**. Iowa State University Press, Ames, Iowa: 1996