

Nombre De La Universidad: Universidad Del Sureste UDS.

Nombre Del Profesor: MVZ. Roberto Barreda García Sedano.

Nombre De La Carrera: Medicina Veterinaria Y Zootecnia.



Nombre Del Alumno: José Rodrigo Palomeque De La Cruz.

Nombre De La Materia: Introducción A La Cirugía, Patología Y Técnicas Quirúrgicas Del Equino.

Nombre Del Trabajo A Realizar: Cuadro Sinóptico De Cólico.

Fecha A Entregar: Viernes 09 De abril Del Año 2021.

Cólico

El cólico se define como cualquier alteración que interfiera en el peristaltismo intestinal o que induzca lesión de la mucosa intestinal o del peritoneo pudiendo producir distensión abdominal y crear dolor abdominal según la causa que provoque el cólico nos podemos encontrar distintas lesiones del intestino.

El cólico se presenta debido una serie de causas que nombraremos a continuación:

- Timpanismo primario gastrointestinal: 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. A diferencia del anterior, en la luz intestinal habrá más contenidos sólidos y fluidos.
- Enteritis
- 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. Las lesiones que se observan son: distensión de las asas intestinales, edema y si no se resuelve con prontitud se produce compromiso vascular, hipoxia y como consecuencia necrosis.

Estos cambios producen una separación del epitelio desde la membrana basal, empezando en la punta de los villi, y progresivamente hacia la base de la vellosidad intestinal, causando la formación de un tercer espacio, dónde tendrá lugar un acumulo de líquido. Esta gran cantidad de fluidos crea un aumento de la presión hidrostática intraluminal, que impide a su vez la microcirculación de la mucosa. Hay compromiso vascular pudiéndose verse afectados el sistema venoso o el sistema venoso y arterial.

