

ANOMALIAS UMBILICALES CONGENITAS: ESTUDIO DE 4 TIPOS EN EL CAPRINO.

Gutierrez C, Corbera JA, Juste MC, Padrón TR, Doreste F.

Unidad de Patología General y Médica. Facultad de Veterinaria, Universidad de Las Palmas
de Gran Canaria, 35416 LAS PALMAS

INTRODUCCION

Los defectos congénitos son aquellos que están presentes en el momento del nacimiento o desarrollo del individuo. Particularmente para la cabra, malformaciones similares observadas en diferentes razas pueden no obedecer al mismo modo de transmisión debido a que la capacidad de un gen mutante de crear una crisis de desarrollo depende del *background* promovido por otros genes clasificados como *modificadores e inductores*.

Los TIPOS DE DEFECTOS UMBILICALES congénitos observados en caprino son:

- 1.- Hernia umbilical. Defecto de cierre de las paredes o anillos musculares. Es más común en las hembras y posee diferentes modos de herencia (dominancia incompleta, recesiva) y factores ambientales relacionados
- 2.- Ectopia intestinalis. Parte de intestino (normalmente yeyuno) queda en el exterior secuestrado por el cierre de los anillos umbilicales. Las causas se desconocen.
- 3.- Onfalocele. Defecto enorme de las paredes abdominales ventrales con ausencia de piel en la zona defectuosa. Las vísceras protruyen a través de la abertura y se consideraría un estadio intermedio entre una hernia umbilical y el *Schistosomus reflexus*. Aunque se especula un origen genético, las causas permanecen desconocidas.
- 4.- Schistosomus reflexus. Fisura enorme del abdomen con eventración total de las vísceras abdominales, marcada dorsoflexión y anquilosis de la columna vertebral y extremidades. Las causas son desconocidas.