

La Exocardia



M.V. Carlos Humberto Londoño L.
Asistencia Técnica

La ectopía cardíaca o *ectopia cordis* es una malformación congénita en la que el corazón está localizado parcial o totalmente fuera de la cavidad torácica. Se ha reportado con relativa frecuencia en la especie bovina. Se desconocen sus causas y hasta ahora no hay razones para pensar que pueda tener carácter hereditario.

Las ectopías cardíacas se presentan en la especie bovina con mayor frecuencia que en las demás especies de animales domésticos. Las ectopías pueden ser cervicales: cuando el corazón estando fuera de su lugar toma una ubicación más adelante, son las más frecuentes. Esternales (pectorales) o abdominales: en las que el corazón toma una ubicación hacia atrás, hacia el abdomen, son las más raras. En cada caso el corazón puede estar a su vez cubierto por la piel o directamente expuesto al exterior.

En los casos en que la ectopía es esternal y el corazón no está revestido por el saco pericárdico y la piel, la muerte del animal se produce algunas horas después del nacimiento. Las ectopías más frecuentes son las ectopías cardíacas cervicales en las que las posibilidades de supervivencia son mayores; hay casos publicados que han sobrevivido más de dos años en condiciones clínicas relativamente favorables.

La foto es una cortesía de don Rubén Pérez de Entreríos; nos ilustra una ectopía cardíaca esternal, llamada también exocardia. Es un ternero que nació en su predio, fue el segundo parto de la vaca Muñeca (Holsteín Paturra) inseminada con semen del toro Iván (Jersey). Reportó don Rubén que el ternero nació vivo, "incluso se paró y trató de mamar...claramente se veían las contracciones del corazón...." se le tomaron fotos y una hora después fue sacrificado. 🐾