

# La duplicación craneana



**M.V.Z. Carlos H. Londoño L.**  
Dpto. de Asistencia Técnica

En días pasados, se registró un caso de duplicación craneal en el parto de una vaca Holstein en la finca La Tolda, Vereda Yerbabuena del municipio de Entreríos (Departamento de Antioquia).

¿Pero en qué consisten estos defectos genéticos? Entre los muchos defectos genéticos que hay, las duplicaciones congénitas (gemelos pegados, monstruos dobles o defectos gemelares) ocupan un capítulo muy especial. En los humanos y el ganado, las duplicaciones congénitas ocurren en uno de cien mil nacimientos. En los animales de granja, especialmente en el ganado lechero, estos defectos representan uno de los más grandes grupos de anomalías y una causa común de distocia (dificultad en el parto). Aunque estos problemas son más comunes en el ganado lechero también se ven en ovejas, cerdas y raramente en cabras.

## Algunas causas importantes a mencionar son

- \*La consanguinidad.
- \*Uso de agroquímicos.
- \*Uso de fármacos teratógenos.
- \*Algunos virus (orbivirus, togavirus, pestivirus).
- \*Interacciones entre las anteriores.
- \*Causas desconocidas.

Tal vez la duplicación congénita más citada es la duplicación craneal (dos cabezas) también llamada *diprosopus* o *dicephalus*.

La duplicación craneal tiene cinco tipos según las partes de la cabeza (cara, boca, ojos, orejas) que aparezcan dobles. La foto nos ilustra exactamente una duplicación craneal tipo IV, descrita como duplicación de la cara, con dos bocas, cuatro ojos y tres orejas, además de braquignatia unilateral (mandíbula inferior mas corta).