

CAMPYLOBACTERIOSIS EN BÚFALOS MACHOS: DIAGNOSTICO EN ESTABLECIMIENTOS DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES Y CHACO)

GONZALO, ALAN; SOUTO, BRUNA

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Veterinarias – Cátedra Enfermedades Infecciosas.
Buenos Aires - Argentina.
alangonzalo@hotmail.com- soutobruna@hotmail.com

El ganado bubalino distribuido en la Argentina se encuentra en plena expansión, principalmente en la región del nordeste, dicha especie comparte las mismas condiciones de vida y tipo de producción que el ganado bovino destinado para el consumo de carne, en dicha región. Por tal motivo, el búfalo se expone a infectarse y enfermarse con los mismos agentes productores de enfermedades que el bovino. Entre las patologías de importancia sanitaria y productiva, figura la venérea causada por *Campylobacter sp.* La Campylobacteriosis Genital Bovina, conocida como Vibriosis, es una enfermedad asociada a infertilidad, repetición de celos y ocasionales abortos. Es de transmisión venérea y afecta al ganado lechero y de carne. El agente etiológico es el *Campylobacter fetus* subespecie *venerealis*, produce lo que se conoce como infertilidad enzoótica. Otra subespecie muy similar y que sólo se diferencia por estudios bioquímicos es el *Campylobacter fetus* subespecie *fetus*, que puede eventualmente encontrarse en el tracto intestinal del bovino y que provoca abortos esporádicos en los animales afectados. El *Campylobacter fetus* habita en las criptas prepuciales del toro y en la hembra en las mucosas del útero, cervix y vagina. La infertilidad en la hembra está relacionada con la restricción de O₂ que provoca el ingreso de *C. fetus* en el útero, la acción de la mucinasa que despolimeriza el mucus vaginal y por la endometritis mucopurulenta subaguda. El primer reporte sobre su casuística, en búfalos, en la región NEA de Argentina, ya fue publicado con anterioridad, ese trabajo indicó una muy baja tasa de infección con *Campylobacter sp.* en rodeos bubalinos de las provincias de Corrientes, Chaco y Formosa.

Palabras claves: **Sanidad en Búfalos - Reproducción - Venéreas**
