

			2
S	e	m	o
	i	v	o
2	o	o	1

VII Congreso Anual
Sociedad Española de
Medicina Interna

Veterinaria



Universidad de
Las Palmas de Gran Canaria

C
a
n
a
r
i
a
s

Comunicación oral

Título: Características biopatológicas de la tripanosomosis por *T. evansi* en el dromedario
Autores: Juste MC, Corbera JA, Doreste F, Montoya JA, Gutierrez C.
Ponente: Juste MC
Dirección: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Código postal: 35416 **Ciudad:** Arucas, Las Palmas **Telf:** 928451125
E-mail: juste@infovia.ulpgc.es

Con el fin de conocer la biopatología de la Tripanosomosis por *Trypanosoma evansi* en el dromedario en Canarias, se han estudiado 751 dromedarios (el 70% de la población) de las islas Canarias. El diagnóstico se realizó por medio de métodos parasitológicos de evidencia del tripanosoma y mediante la determinación serológica de anticuerpos.

Los hallazgos hematológicos en dromedarios en fase parasitémica fueron una significativa anemia normocítica e hipocrómica y una significativa leucocitosis linfocítica y monocítica que no fueron observadas en los animales seropositivos aparasitémicos. La bioquímica clínica en estos animales parasitémicos evidenció ligeras elevaciones séricas de bilirrubina, alfa-globulinas y creatinina, significativas elevaciones de proteínas totales, gamma-globulinas y urea y disminución de hierro y glucosa que no fueron observadas en los animales seropositivos aparasitémicos. La anemia, la hipoglucemia, la uremia y la hipergammaglobulinemia pueden constituir unos índices indirectos del grado de parasitación por *T. evansi* en el dromedario.

No sobrepasar el espacio destinado al resumen.

Enviar como archivo adjunto a corbera@vet.ulpgc.es ó corbera@cicei.ulpgc.es antes del 15 de mayo.

O enviar copia en papel y en disquete a:

Secretaría de la SEMIV (Juan Alberto Corbera).

Facultad de Veterinaria - Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. 35416 - Arucas. Las Palmas.