

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN EN GUANACOS CRIADOS EN SEMI-CAUTIVERIO

ETEL LATORRE V.



BOLETÍN INIA N° 9

ISSN 0717 - 4829



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS



FONDO INTERNACIONAL PARA LA AGRICULTURA

MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN EN GUANACOS CRIADOS EN SEMI-CAUTIVERIO

Etel Latorre V.

Centro Regional de Investigación Kampenaiké

Punta Arenas, Chile, 1999.

Autores:

Etel Latorre V.
Médico Veterinario
Producción Animal
Centro Regional de Investigación Kampenaiké

Marie Claude Bastres O.
Médico Veterinario
Producción Animal
Centro Regional de Investigación Kampenaiké

Director Responsable:

Nilo Covacevich C.
Ing. Agrónomo, (Ph.D)
Director Centro Regional de Investigación Kampenaiké

Comité Editor Regional:

María Teresa Pino Q., Ing. Agrónomo
Francisco Sales Z., Médico Veterinario

Asistentes de Investigación:

Salvador Reyes B., Técnico Agrícola
Marcelo Soto M., Técnico Agrícola

Boletín INIA Nº 9

Este boletín fue editado por el Centro Regional de Investigación Kampenaiké, Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Ministerio de Agricultura.

Diseño y diagramación: Lorena Mardones D.

Impresión: INIA – Kampenaiké

Cantidad de ejemplares: 50

Punta Arenas, 1999.

INTRODUCCION

Al manejar una crianza de animales es de gran interés saber cuales animales se están reproduciendo y cuales no, a objeto de eliminar los que no son aptos reproductivamente.

Al igual que en otras especies domésticas, a los animales jóvenes que se reproducen por primera vez se les da otra oportunidad.

Este Boletín explica en forma simple los métodos de diagnóstico que se utilizaron para determinar actividad reproductiva y gestación, en el grupo de hembras de guanacos, en estudio.

¿ Qué significa diagnosticar preñez ?

Significa saber qué hembras están preñadas y cuáles no.

¿ Qué métodos se han utilizado para diagnosticar preñez en guanacos ?

Se han utilizado dos métodos:

- El diagnóstico ultrasonográfico que se efectúa con un equipo llamado Ecógrafo que permite ver en una pantalla (tipo televisor) al embrión, feto o partes fetales de la cría que está en la matriz de la guanaca. (Ver Foto 1).

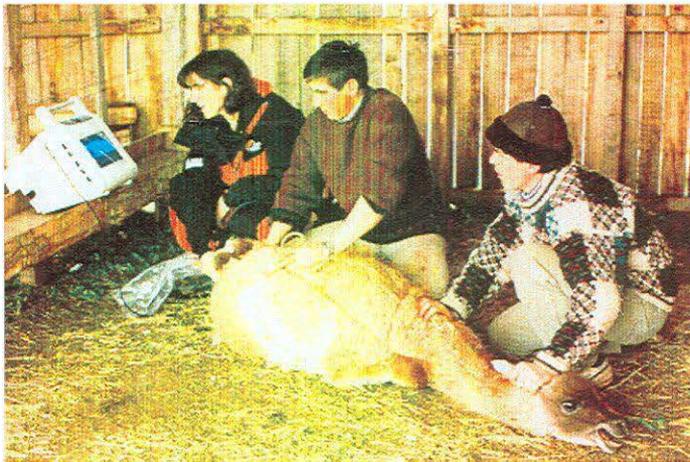


Foto N° 1: Se observa una hembra “enchacada” con el transductor en el recto y la imagen que observa la operadora en el ecógrafo.

- El diagnóstico de nivel de progesterona, en que tomando una muestra de sangre, ésta se envía a Laboratorio Clínico y si su nivel alcanza 1,5 ng o más, es signo de preñez.

¿ Qué otro método más práctico se podría utilizar ?

Se puede utilizar el diagnóstico de preñez por palpación rectal, así como se ha realizado en alpacas y llamas; (dos tipos de camélidos sud americanos, pero domésticos).

El INIA Kampenaike presenta el Boletín Técnico N° 8, titulado “Método de diagnóstico de gestación en guanacos criados en semi-cautiverio”.

Este Boletín ha sido elaborado y publicado con el financiamiento conjunto de FIA e INIA, del proyecto “Estudio de la adaptación y manejo en semi-cautiverio de Lama guanicoe (guanaco) en la XIIa. Región”.