DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE GESTACIÓN EN CONEJAS: COMPARACIÓN DE MÉTODOS AL DÍA 14

Martinotti, S., [1] Abaca, E., [1] Alberico, V., [1] Piccolo, P., [1] Hernandez, A.[2]

[1]Cátedra de Producción de Aves y Pilíferos. [2]Servicio de ecografía, Hospital Escuela de grandes y pequeños animales. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional de Rosario.

Palabras claves: conejos, gestación, ecografía.

INTRODUCCIÓN

La eficiencia reproductiva en la producción cunícola es un factor clave para determinar la rentabilidad de un criadero. Tradicionalmente, la forma más segura y práctica para confirmar la preñez ha sido la palpación abdominal a partir del día 11. Sin embargo, en los últimos años se ha introducido el diagnóstico mediante ecografía abdominal.

OBJETIVO

El objetivo de este trabajo fue comparar ambos métodos realizando los dos exámenes en simultáneo en el día 14 post servicio.



Imagen 1. Palpación de una coneja.

MATERIALES Y MÉTODOS

La experiencia se llevó a cabo en el Módulo Productivo de Conejos (FCV-UNR), utilizando 7 conejas mestizas (neozelandés, californiana y leonado de borgoña). Para la palpación, se colocó a la coneja sobre una superficie firme a una altura adecuada para el operador(Imagen1). La ecografía se realizó con la coneja en decúbito supino (boca arriba) comenzando, con el transductor delante de la pelvis para localizar la vejiga (como punto de referencia) y desplazándolo luego hacia craneal y ambos lados de la línea media para buscar los cuernos uterinos. (Imagen 2 y 3).



Imagen 2. Ecografía coneja jaula 104.

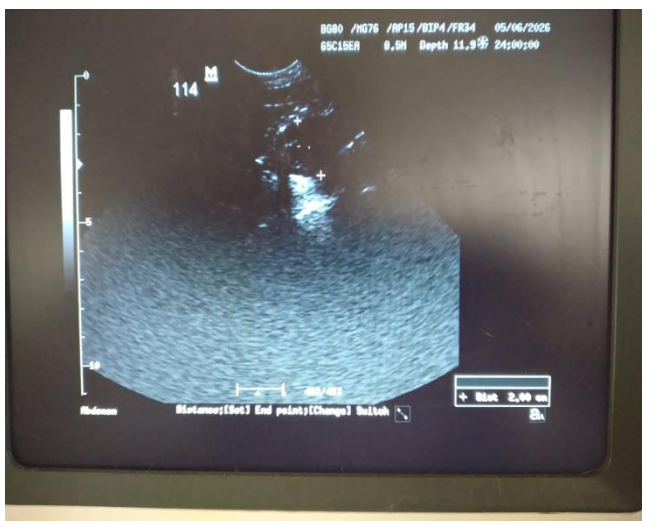


Imagen 3. Ecografía coneja jaula 114.

RESULTADOS

El 100% de las hembras evaluadas resultaron con diagnóstico de preñez positivo con ambos métodos, obteniéndose una coincidencia total y logrando comparar el tamaño de las vesículas (cuadro1).

Coneja	Palpación	Ecografía. Tamaño de vesícula
102	Positiva	1.90 mm
104	Positiva	1.50 mm
106	Positiva	1.70 mm
108	Positiva	1.75 mm
112	Positiva	1.63 mm
114	Positiva	2.00 mm
118	Positiva	1.69 mm

Cuadro 1. Comparación entre palpación y ecografía.

CONCLUSIONES

El presente trabajo concluye que la palpación abdominal y la ecografía presentan una precisión diagnóstica similar en el día 14 post servicio, dando resultados positivos en casos evidentes y compartiendo complejidad ante diagnósticos dudosos.