

La toxemia de gestación

La sintomatología con la cual se manifiesta la toxemia de gestación es la clásica que señalan los textos de cunicultura y constan de inapetencia brusca, acompañada de depresión general, abatimiento, respiración dificultosa y emanación de un característico olor acético en el aire que respiran —por la presencia de cetona u otros cuerpos cetónicos— y oliguria (reducción de la cantidad de orina emitida). Algunos autores insisten en la distinta gravedad del cuadro clínico, de forma casi asintomática y frecuentemente mortal.

En los casos de muerte ésta se produce rápidamente precedida de un estado comatoso, convulsiones y a veces con abortos.

Presentación y frecuencia de la enfermedad

Sia Devos (1976) en Holanda y Kötsche y Gottshalk (1977) en Alemania Oriental, confirman que esta afección se presenta normalmente en los reproductores que están en la fase final de la gestación o en el momento de la preparación del nido.

Otros autores extienden esta afección al período puerperal y a la pseudopreñez. La incidencia de esta enfermedad se suele acentuar en las madres múltiparas.

Lesiones

Se han descrito diversas lesiones que pueden tener un cierto valor diagnóstico, como son una intensa degeneración del hígado, que generalmente va acompañada de la muerte de los fetos. La significación de esta enfermedad se considera como un desequilibrio del sistema glandular o endocrino; las glándulas adrenales aparecen pálidas, reduci-

das y con adenomas corticales, reducción de la tiroides e hipertrofia de la hipófisis. Los ovarios suelen presentar abundantes cuerpos lúteos. Otra característica destacada es la obesidad, que aparece como un claro factor favorecedor de esta afección metabólica.

Las causas de la toxemia de gestación

Los exámenes bioquímicos de la sangre y de la orina señalan la presencia de cuerpos cetónicos —especialmente acetona— pero este fenómeno es uno de los efectos de la enfermedad. La etiopatogenia de esta afección parece atribuída a un desequilibrio endocrino, con probables puntos de partida en los mecanismos hipofisarios de alta intervención en la esfera reproductiva. De hecho los animales afectados de toxemia presentan trastornos de la función reproductora (mortinatalidad, canibalismo, abandono de la camada y frecuentes malformaciones fetales).

Prevención y tratamiento

No parece posible ningún tratamiento para las hembras afectadas en forma clínica y aparente. Se sugiere, según los autores alemanes, la aplicación de glucosa al alimento de los reproductores o proporcionándoles fibra bruta. Es importante mantener a las madres en un buen estado de carne y nunca excesivamente gordas.

Por último recordamos la necesidad de distinguir la hipocalcemia de la toxemia, pues ésta se trata de una manifestación curable con la simple administración de preparados a base de calcio.

Coniglicultura, 18 (10) : 41-42, (1981)

Piensos LB y LA

ALIMENTOS UNICOS Y TOTALES
PARA CONEJOS

Equilibrados, sanos y sin problemas



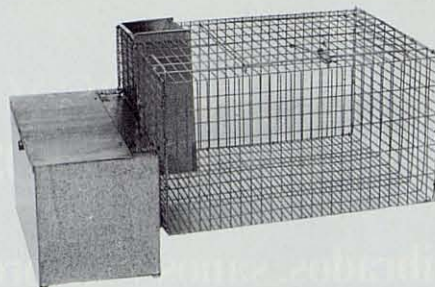
el pienso artesano

C/. Carme, 14
Tels. 600518 - 600590
MOLLERUSA (Lérida)

SALVE MAS GAZAPOS



Equipos industriales y suministros para cunicultura.



Las jaulas IMASA 10 llevan el nidal incorporado 10 cm. más abajo que el piso de éstas, lo que dificulta la salida de los gazapos y aumenta el número de ellos que llegan sanos al destete.

Pol. Ind. Canaleta
Tel. (973) 31 01 62
Tárrega (Lleida)



agropeco

AGROPECO ¡UNA RAZON DE PESO! ... a su servicio.



INDUSTRIAL

* **CUNICULTURA INDUSTRIAL**

* **ESPECIALISTAS en MONTAJE de GRANJAS CUNICULAS**

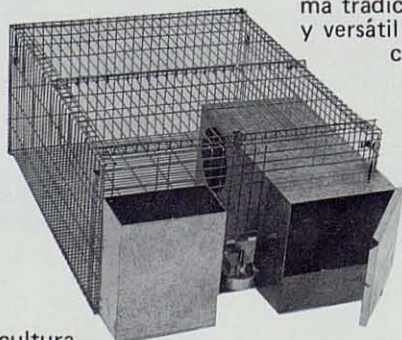
* **FLAT/DECK, CALIFORNIA, BATERIAS y ACCESORIOS**

Avda. de Reus, 17. Tel. 85 00 89. Riudoms (Tarragona). Apartado 287 de Reus

CRÍA-RECRIA EN LA MISMA JAULA



Equipos industriales y suministros para cunicultura.



Para los que prefieren el sistema tradicional, una jaula fuerte y versátil pensada para dos funciones, la IMASA 3.

Pol. Ind. Canaleta
Tel. (973) 31 01 62
Tárrega (Lleida)