

## NURIA NICODEMUS

INVESTIGADORA Y DOCENTE EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

# “Un destete tardío podría provocar mortalidades en los animales a pesos más elevados”

La aparición de la enteropatía epizootica allá por la década de los noventa, así como la menor disponibilidad de herramientas para tratarla, ha supuesto un azote para el sector cunícola, cuyos profesionales trabajan desde entonces en la búsqueda de soluciones para hacer frente a la enfermedad y su impacto en las granjas. Uno de estos profesionales es Nuria Nicodemus, investigadora y docente en la Universidad Politécnica de Madrid. Hemos charlado con ella sobre las diferentes aristas del destete tardío con el ánimo de arrojar luz al debate.

MARTA FERNÁNDEZ, PERIODISTA AGROALIMENTARIA



**BOLETIN DE CUNICULTURA. El destete tardío es uno de los temas que generan mayor discusión entre los profesionales del sector. En base a su experiencia, ¿cuáles son los aspectos más relevantes del mismo?**

**NURIA NICODEMUS.** En primer lugar, tendríamos que definir qué es el destete tardío. El destete a 35 días, que es el habitual en las granjas comerciales, ¿se considera un destete tardío? Antes de la aparición de la enteropatía epizootica (ERE) en nuestras granjas, un destete a 35 días se consideraba tardío.

La aparición de la ERE ha condicionado la edad del destete y los ritmos reproductivos en la producción cunícola. Destetes a mayor edad se asocian a una mayor salud de los gazapos y a una menor mortalidad durante el periodo de engorde. Sin embargo, hay estudios que demuestran que la aparición de la ERE tiene una mayor incidencia a los 10-12 días tras el destete, independientemente de la edad a la que se efectúe éste. En consecuencia, un destete tardío podría provocar mortalidades en los animales a

pesos más elevados y repercutir negativamente en la rentabilidad de las explotaciones.

Por otra parte, lactaciones más largas implican ritmos reproductivos más extensivos con el fin de asegurar que el intervalo destete-parto sea suficiente para que la coneja recupere sus reservas corporales y no se produzcan efectos negativos sobre la fertilidad en los ciclos siguientes.

**B.C. En qué condiciones considera que es adecuado y en cuáles no. ¿Por qué?**

**N.N.** Como es bien conocido, la rentabilidad de una empresa ganadera depende de su productividad numérica, y ésta a su vez se encuentra muy influenciada por la prolificidad de las reproductoras y por el intervalo entre partos. Un destete tardío aumenta el intervalo entre partos y da lugar a un menor número de partos al año. Por supuesto, también depende de la mortalidad durante la lactación y el engorde, pero bajo mi punto de vista, el mayor problema de la mortalidad en el periodo de crecimiento es que no se comercializan piensos ajustados a las diferentes fases de crecimiento de los gazapos, como sucede en otras especies. En el sector porcino la alimentación adaptada a las diferentes fases de crecimiento de los lechones ha permitido ir a destetes más tempranos, acortar el intervalo entre partos y controlar la mortalidad tras el destete. Del mismo modo, en la producción del pollo de engorde, con una duración de 42 días, se dispone de piensos adaptados a las fases de crecimiento de los animales y se logra controlar la mortalidad.

Actualmente, como no se dispone a nivel comercial de piensos adaptados a la alimentación de los animales con destetes tempranos (25-28 días), y en las condiciones de ERE que nos encontramos, no nos queda más remedio que ir a destetes tardíos, incluso más allá de los 35 días, con el fin de intentar aprovechar durante el mayor tiempo posible el efecto protector que ejerce la leche materna sobre la salud intestinal de los gazapos. Sin embargo, en estas condiciones, también debemos tener en cuenta que el gazapo empieza a consumir pienso a los 18 días, y el pienso que está comiendo hasta



**“EL MAYOR PROBLEMA DE LA MORTALIDAD EN EL PERIODO DE CRECIMIENTO ES QUE NO SE COMERCIALIZAN PIENSOS AJUSTADOS A LAS DIFERENTES FASES DE CRECIMIENTO DE LOS GAZAPOS”**

que se desteta es el de la madre, que no está adaptado a sus necesidades nutricionales.

**B.C. Además de en el ámbito sanitario, el destete tardío también tiene implicaciones en el manejo, ¿cuáles son éstas?**

**N.N.** Como he mencionado anteriormente, el destete tardío conlleva ir a ritmos reproductivos más extensivos, con mayor intervalo

parto-inseminación para asegurar una adecuada recuperación de la coneja en el periodo destete-parto y no afectar negativamente su productividad.

Por otra parte, también serían necesarios alojamientos con más espacio para poder albergar a las conejas junto a los gazapos durante un mayor periodo de tiempo, e incluso jaulas con comederos diferentes para conejas y gazapos.

**B.C. ¿Le recuerda este debate a algún otro de similares características dentro del sector? ¿Cómo se resolvió?**

**N.N.** Recuerdo el debate que se produjo sobre el bienestar de las conejas sobre si era mejor que estuviesen alojadas en grupo, semigrupo o de forma individual. El sector resolvió el problema realizando estudios de bienestar donde se comparaba el alojamiento de las conejas en grupo o de forma individual. Se concluyó, que el alojamiento en grupo provocaba una elevada mortalidad de los gazapos lactantes, mayor estrés y agresividad en las hembras, heridas y alta mortalidad de las madres. Todo ello unido a la complejidad, y a el mayor tiempo y trabajo requeridos para el manejo de las conejas en grupo.

**!!! Eyaculados con más volumen  
Ahorro importante de Tiempo !!!**

**Vaginas extracción  
semen conejos**

**Higiénicas,  
secas y térmicas.**



**CENTRO DE INSEMINACIÓN  
MULTIPLICACIÓN Y SELECCIÓN CUNÍCOLA**



**Pedidos: 692 051 115**



**www.cunicola.com**